

Mémorial
du
Grand-Duché de Luxembourg.

Memorial
des
Großherzogtums Luxemburg.



Vendredi, 17 mars 1922.

N^o 16.

Freitag, 17. März 1922.

Arrêté du 10 mars 1922, concernant la répartition des subsides en faveur de construction et réparation de maisons d'écoles avec dépendances (à l'exception des latrines d'écoles) ainsi que de logements pour le personnel enseignant.

LE DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INTÉRIEUR
ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE,

Vu l'art. 124 du budget des dépenses de l'exercice 1921;

Arrête:

Art. 1^{er}. Les subsides indiqués au relevé ci-après se montant ensemble à 52.400 fr. sont accordés aux communes y dénommées pour construction et réparation de maisons d'école avec dépendances, ainsi que de logements pour le personnel enseignant.

Art. 2. Les mandats de paiement des subsides ne seront délivrés aux administrations communales que sur la production de pièces constatant que les travaux subsidiés sont exécutés ou au moins en voie d'exécution.

Luxembourg, le 10 mars 1922.

*Le Directeur général de l'intérieur
et de l'instruction publique,*
JOS. BECH.

Beschluß vom 10. März 1922, betreffend die Bewilligung von Subsidien für den Bau und die Ausbesserung von Schulhäusern und Nebengebäuden (ausschließlich der Schulabtritte), sowie von Wohnungen für das Lehrpersonal.

Der General-Direktor des Innern
und des öffentlichen Unterrichts,

Nach Einsicht des Art. 124 des Staatsbudgets von 1921;

Beschließt:

Art. 1. Die in beifolgendem Verzeichnisse erwähnten Subsidien, im Gesamtbetrage von 52.400 Fr., sind nachbenannten Gemeinden zum Bau und zur Ausbesserung von Schulhäusern mit Nebengebäuden, sowie von Wohnungen für das Lehrpersonal bewilligt.

Art. 2. Die Zahlungsanweisungen über die bewilligten Subsidien werden erst dann ausgehändigt werden, wenn durch Vorbringung der erforderlichen Schriftstücke festgestellt ist, daß die subsidierten Arbeiten vollendet oder wenigstens in Ausführung begriffen sind.

Luxemburg, den 10. März 1922.

Der General-Direktor des Innern
und des öffentlichen Unterrichts,
JOS. BECH.

N° d'ordre.	Communes.	Sections.	Désignation des travaux.	Subsides alloués.
Ville de Luxembourg.				
1	Luxembourg.	Luxembourg.	Renouvellement de la peinture des bâtiments d'écoles à Limpertsberg	250
		Rollingergrund.	Renouvellement de la peinture des bâtiments d'écoles...	250
		Luxembourg.	Renouvellement des planchers dans le bâtiment d'école du Limpertsberg	500
Distriet de Luxembourg.				
<i>Canton de Capellen.</i>				
1	Bascharage.	Bascharage.	Construction d'une nouvelle maison d'école	275
		Hautcharage.	Mise en état des cabinets d'aisance près de l'école	125
2	Clemency.	Clemency.	Réparations de la maison d'écoles et du logement des sœurs institutrices	475
3	Dippach.	Bettange.	Mise en état de la salle d'école et du logement de l'instituteur	175
4	Garnich.	Dahlem.	Travaux de peinture à la maison d'école	50
		Garnich.	id.	100
		Hivange.	id.	50
		Kahler.	id.	50
5	Hobscheid.	Eischen.	Travaux de réparation à la maison d'école.....	100
		Hobscheid.	Aménagement des logements du personnel enseignant...	125
6	Kœrich.	Gœblange.	Crépissage de l'école	125
7	Kopstal.	Kopstal.	Construction d'une nouvelle maison d'école	725
		id.	Mise en état du logement de l'institutrice.....	125
		id.	Travaux de peinture à l'école.....	75
8	Mamer.	Holzem.	Mise en état de l'école	100
		Mamer.	Mise en état de l'école des filles.....	100
9	Septfontaines.	Roodt.	Blanchissage des bâtiments scolaires	75
		Septfontaines.	id.	75
10	Steinfort.	Kleinbettingen.	Mise en couleur de l'école	125
		Gras.	Grosses réparations à l'école	175
		Hagen.	Réparations à l'école.....	75
		Steinfort.	Construction d'une nouvelle maison d'école	725
<i>Canton d'Esch-s.-Alz.</i>				
1	Bettembourg.	Bettembourg.	Acquisition de la maison Dondlinger pour l'agrandissement de la cour de récréation.....	225
		id.	Construction d'une nouvelle école et installation du chauffage central	225
		id.	Mise en état et peinture des maisons d'écoles	125
		Huncherange.	} Aménagement d'une place de récréation	125
		Fennange.		
		Nœrtzange.		
2	Differdange.	Differdange.	Nouvelle maison d'école Avenue Max Meier et ameublement	575
		id.	Aménagement de l'école ménagère et ameublement	475
		id.	Peinture des maisons d'école.....	475
		Niedercorn.	Maison d'école et ameublement	225
		id.	Construction d'une nouvelle maison d'école	725
		id.	Acquisition de deux chaudières pour le chauffage central.	150
		id.	Peinture des maisons d'école.....	300
		Obercorn.	Agrandissement de la maison d'école des garçons	475
		id.	Maison d'école et ameublement	200
		id.	Peinture des maisons d'écoles	200

3	Dudelange.	Dudelange.	Agrandissement de l'école	725
		id.	Travaux de peinture à l'école.....	175
		id.	Travaux de réparation au chauffage central.....	225
		id.	Restauration de la cour de récréation	100
		id.	Installation d'une nouvelle école gardienne dans la maison Thilges	250
		id.	Acquisition de deux armoires pour la bibliothèque scolaire.	150
		id.	Mobilier d'école.....	100
		id.	Cabinet d'aisance pour les instituteurs	175
		id.	Nouvel escalier à l'école.....	75
4	Esch-s.-Alz.	Esch-s.-Alz.	Travaux d'entretien aux écoles	375
		id.	Travaux de réparation aux cabinets de l'école rue de l'église	100
		id.	Nouveaux cabinets (école frontière)	450
		id.	Nouvelle maison d'école au lieu dit « Im Brill ».....	575
		id.	Nouvelle maison d'école au lieu dit « Dellhöhe ».....	725
5	Frisange.	Aspelt.	Construction d'une nouvelle maison d'école	475
6	Kayl.	Kayl.	Construction d'une nouvelle maison d'école	375
		id.	Achat d'une maison d'habitation servant de logement aux sœurs institutrices	275
		Tétange.	Travaux de réparation à l'école des filles	150
7	Pétange.	Lamadelaine.	Travaux de peinture aux écoles et au logement d'institu- teur	425
		Pétange.	Chauffage central à l'école des garçons	250
		id.	Travaux de peinture aux écoles.....	100
		id.	Réparations au logement des sœurs institutrices.....	150
		Rodange.	Agrandissement de la nouvelle école.....	475
		id.	Aménagement de la cour de récréation.....	250
		id.	Chauffage central, acquisition d'une chaudière.....	175
8	Reckange.	Ehlang.	Réparations à l'école.....	75
		Limpach.	Cour de récréation près de l'école	150
		Rodgen.	Réparations à la maison d'école	50
		Reckange.	Acquisition d'une armoire pour le secrétariat communal ..	75
9	Rumelange.	Rumelange.	Réparations aux maisons d'écoles et au chauffage central.	225
10	Sanem.	Belvaux.	Travaux de peinture aux écoles.....	125
		id.	Nouvelle porte d'entrée à l'école mixte	50
		Sanem.	Construction d'une nouvelle école	775
		Solauvre.	Travaux de peinture à la maison d'école	100
11	Schiffange.	Schiffange.	Construction d'une nouvelle école	675
		id.	Construction d'une mansarde pour les sœurs institutrices.	75
		id.	Aménagement du chauffage central de la maison d'école principale	75

Canton de Luxembourg.

1	Sandweiler.	Sandweiler.	Travaux de peinture au logement de l'instituteur	200
2	Steinsel.	Steinsel.	Réparations aux écoles	100

Canton de Mersch.

1	Berg.	Berg.	Mise en état des latrines de l'école.....	50
2	Bœvange.	Bœvange-s.-Att.	Mise en état et blanchissage des maisons d'écoles.....	200
		Brouch.	Mise en état des écoles et acquisition de mobilier.....	75
3	Fischbach.	Angelsberg.	Fourniture de quatre fenêtres pour l'école et réparations au plancher.....	75
		Fischbach.	Mobilier d'école.....	50
		Schoos.	Mise en état de l'école et blanchissage	50
4	Larochette.	Larochette.	Toiture de l'école des filles	225
		id.	Travaux de peinture et mise en état des salles de classe et des logements du personnel enseignant	75
5	Lintgen.	Lintgen.	Mise en état de la maison d'école des filles et du logement des institutrices	125

6	Lorentzweiler.	Blaschette. Bofferdange-Helm- dange. Hunsdorf.	Construction d'une nouvelle école	250
			Nouveaux planchers aux écoles	175
			Travaux de réparations aux bâtiments d'école.....	50
7	Mersch.	Beringen. Moesdorf. Mersch.	Badigeonnage et peinture de l'école	50
			Réparations à l'école.....	50
			Mise en état des bâtiments d'école et du logement du per- sonnel enseignant	100
		Pettingen.	Mise en état des bâtiments d'école	100
		Reckingen.	Mise en état de l'école	50
		Rollingen.	Mise en état de l'école	50
		Schœnfels.	Badigeonnage et peinture de l'école	50
8	Nommern.	Nommern.	Mise en état de la maison d'école et du logement de l'institu- teur	75
		Ober-Glabach.	Mise en état de la maison d'école et du logement de l'ins- titutrice	50

Distriet de Diekirch.

Canton de Clervaux.

1	Asselborn.	Asselborn.	Construction d'une nouvelle école	800
		Biwisch.	id.	300
		Boxhorn.	id.	300
2	Bœvange.	Donnange.	Agrandissement de la salle d'école des filles.....	300
		Lullange.	Réparations à l'école.....	200
		Troine.	Construction d'une nouvelle école	300
3	Clervaux.	Reuler.	Réparations à la maison d'école et au logement de l'institu- trice.....	300
4	Hachiville.	Hoffelt.	Nouvelle école.	1000
5	Heinerscheid.	Fischbach.	Mise en état de l'école	350
		Grindhausen.	Gouttières à l'école	150
		Heinerscheid.	Mise en état des gouttières à l'école des filles.....	200
		Lieler.	Agrandissement et mise en état du logement d'instituteur..	800
6	Munshausen.	Drauffelt.	Mise en état de l'entrée de l'école	300
7	Troisvierges.	Basbellain.	Nouvelle maison d'école.	300
		Troisvierges.	Nouvelle maison d'école avec école primaire supérieure...	1000
8	Weiswampach.	Beiler.	Mise en état de l'école et du logement du personnel ensei- gnant.....	400
		Weiswampach.	Construction d'un ouvroir et d'un secrétariat communal..	800
		id.	Mise en état des écoles et du logement du personnel en- seignant	500

Canton de Diekirch.

1	Bastendorf.	Bastendorf.	Mise en état de la salle d'école des filles	100
		Landscheid.	Mise en état du logement de l'institutrice	200
2	Bourscheid.	Lipperscheid.	Mise en état de l'école	250
3	Diekirch.	Diekirch.	Maison d'école des garçons	1000
		id.	Peinture et badigeonnage aux écoles	200
4	Ermsdorf.	Stegen.	Mise en état de la maison de l'instituteur.....	100
		Ermsdorf.	Mise en état de l'école et du logement de l'instituteur...	100
5	Erpeldange.	Erpeldange.	Blanchissage et mise en état des écoles.....	200
		id.	Installation de l'électricité dans les écoles.....	100
		Ingeldorf.	Maison d'école à Ingeldorf.	300
		id.	Installation de l'éclairage électrique dans les bâtiments d'écoles	100
6	Ettelbruck.	Warken.	Bâtiment scolaire.	800
7	Hoscheid.	Hoscheid.	Agrandissement de la maison d'école et mise en état de la toiture.....	300
		id.	Mise en état de l'école et du logement des sœurs institutrices	300

8	Medernach.	Medernach. id.	Mise en état du logement de l'instituteur.....	500
			Construction d'une annexe au logement des sœurs institutrices	500

Canton de Redange.

1	Arsdorf.	Arsdorf.	Agrandissement de l'école de couture des filles	300
2	Beckerich	Beckerich.	Mise en état de l'école.	100
		Elvange-Hovelange	Mise en état de l'école	200
3	Bigonville.	Bigonville.	Construction d'une nouvelle maison d'écoles.....	300
		id.	Peinture des fenêtres et des portes des maisons d'écoles.	200
4	Ell.	Roodt.	Mise en état de l'école	350
5	Folschette.	Folschette.	Mise en état de la citerne et des cabinets près de l'école des garçons	200
6	Grosbous.	Dellen.	Badigeonnage des portes et des fenêtres de la maison d'école	200
7	Perlé.	Perlé.	Mise en état des maisons d'écoles	400
		Wolwelage.	Nouvelle maison d'école avec logement d'instituteur....	1000

Canton de Wiltz.

1	Boulaide.	Boulaide.	Réparations au logement des sœurs institutrices	200
2	Eschweiler.	Knapphoscheid.	Renouvellement du plafond de la salle d'école	250
3	Harlange.	Harlange.	Aménagement de deux salles de classe avec logement d'institutrice	1300
4	Heiderscheid.	Eschdorf.	Réparations aux écoles et à l'habitation des sœurs institutrices	200
5	Neunhausen.	Neunhausen.	Mise en état de la maison d'école.....	200
6	Oberwampach.	Oberwampach.	Mise en état du logement d'instituteur	300
7	Wiltz.	Wiltz.	Chauffage central à l'école des garçons	1000

District de Grevenmacher.

Canton d'Echternach.

1	Beaufort.	Beaufort.	Grosses réparations aux écoles et acquisition de matériel scolaire.....	250
2	Berldorf.	Berldorf.	Grosses réparations à l'école des garçons.....	400
3	Consdorf.	Consdorf.	Installation de l'éclairage électrique aux écoles.....	200
4	Echternach.	Echternach.	Grosses réparations aux maisons d'écoles	300
5	Mompach.	Meersdorf.	Aménagement en salle de classe d'un immeuble nouvellement acquis.....	600
6	Rosport.	Osweiler.	Construction d'une nouvelle maison d'école	300
		Rosport.	id.	300

Canton de Grevenmacher.

1	Betzdorf.	Ollingen.	Travaux d'entretien à l'école	200
2	Biver.	Biver.	Grosses réparations à la maison d'école.....	200
		Wecker.	Travaux d'entretien à la maison d'école.....	200
3	Flaxweiler.	Flaxweiler.	Peinture des salles d'écoles.....	250
		Oberdrouven.	id.	200
4	Grevenmacher.	Grevenmacher.	Construction de nouvelles écoles	2500
5	Junglinster.	Junglinster.	Mise en état du logement d'instituteur	300
6	Manternach.	Lellig.	Mise en état du logement d'instituteur	150
		Manternach.	Construction d'une nouvelle maison d'école	1000
7	Rodenbourg.	Eschweiler.	Travaux d'aménagement à la maison d'école	150
8	Wormeldange.	Ahn.	Construction d'un logement d'institutrice	200
		Wormeldange.	Acquisition d'immeubles à Wormeldange-Haut pour l'agrandissement de l'école.....	300
		id.	Construction de nouvelles écoles	1000

Canton de Remich.				
1	Bous.	Bous.	Peinture des écoles	100
2	Lenningen.	Erpeldange.	Peinture des écoles et du logement de l'instituteur	150
3	Mondorf-l.-Bains	Lenningen.	Démolition de l'ancienne maison d'école	100
		Altwies.	Construction de nouvelles écoles	600
		Mondorf.	Acquisition et aménagement d'un immeuble devant servir d'école.....	600
4	Remich.	Remich.	Mise en état des salles de classe.....	400
5	Waldbredimus.	Trintange.	Construction d'un hangar près de l'école.....	150

Emprunts communaux. — Tirage d'obligations.

Communes et sections intéressées.	Désignation de l'emprunt.	Date de l'échéance.	Numéros sortis au tirage.		Caisse chargée du remboursement.
			100	250	
Putscheid-Grädingen, Merscheid, Nachtmanderscheid, Weiler.	36.000 (1918)	1 ^{er} janvier 1922.		7, 16, 4, 10, 22, 33, 48, 8, 10, 8, 9, 31.	Caisse communale. id. id. id.
Bettembourg, la section.	90.000 (1895)	1 ^{er} avril 1922.	115.	3, 4, 33, 55.	id.
Bettendorf, la section.	24.250 (1894)	1 ^{er} avril 1922.		40, 61.	id.

Luxembourg, le 11 mars 1922.

Avis. — Service sanitaire.

Tableau des maladies contagieuses observées dans les différents cantons du 15 février au 28 février 1922.

Bekanntmachung. — Sanitätswesen.

Verzeichnis der in den verschiedenen Kantonen vom 15. Februar bis zum 28. Februar 1922 festgestellten ansteckenden Krankheiten.

N ^o d'ordre.	Cantons.	Localités.	Fièvre typhoïde	Diphtérie.	Coqueluche.	Scarlatine.	Variole.	Affections puerpérales.	Méningite infectieuse.
1	Luxembourg.	Luxembourg	»	2	»	»	»	»	»
2	Mersch.	Heffingen	»	»	»	1	»	»	»
3	Redange-s.-Attert.	Hostert	»	1	»	»	»	»	»
		Useldange	»	1	»	»	»	»	»
4	Wiltz.	Tarchamps.....	3	»	»	»	»	»	»
		Totaux...	3	4	»	1	»	»	»

Avis.

Par arrêté grand-ducal du 13 mars 1922, le Gouvernement a été autorisé à accepter un don de fr. 670.000 fait à l'État grand-ducal par le Comité Central d'Alimentation du Grand-Duché de Luxembourg, dans l'intérêt de l'hygiène publique du pays et de l'enfance du pays.

Luxembourg, le 14 mars 1922.

*Le Ministre d'Etat,
Président du Gouvernement,
E. REUTER.*

Bekanntmachung.

Durch Großh. Beschluß vom 13. März 1922 ist die Regierung ermächtigt worden, eine dem Großh. Staat vom Zentralkomitee für Lebensmittelversorgung des Großherzogtums Luxemburg, im Interesse der öffentlichen Gesundheit und der Kinderfürsorge des Landes gemachte Schenkung von 670.000 Fr. anzunehmen.

Luxemburg, den 14. März 1922.

*Der Staatsminister,
Präsident der Regierung,
E. Reuter.*

Avis. — Taxes d'autos.

La perception à Dasburgerbruck des taxes d'auto dues par les véhicules étrangers pour un séjour dans le pays de 1 à 5 jours sera continuée par le sieur Jean Gengler, cabaretier, successeur du sieur Haas-Spoo, déménagé.

Luxembourg, le 10 mars 1922.

*Le Directeur général des finances,
A. NEYENS.*

Bekanntmachung. — Autotagen.

Die bei der Autohebestelle zu Dasburgerbrück von den fremden Kraftwagen für einen Aufenthalt im Lande von 1 bis 5 Tagen einzuzahlenden Taxen, werden von Hrn. Johann G e n g l e r, Gastwirt, Nachfolger des verzugenen Gastwirtes H a a s - S p o o erhoben.

Luxemburg, den 10. März 1922.

*Der General-Direktor der Finanzen,
A. Neyens.*

Avis. — Règlement communal.

En séance du 24 février 1922, le conseil communal de Grevenmacher a édicté un règlement concernant la police pendant le carnaval. — Ce règlement a été dûment approuvé et publié.

Luxembourg, le 11 mars 1922.

*Le Directeur général de l'intérieur
et de l'instruction publique,
Jos. BECH.*

Bekanntmachung. — Gemeindereglement.

In seiner Sitzung vom 24. Februar 1922 hat der Gemeinderat von Grevenmacher ein Reglement betreffend die Polizei während der Fastnachtszeit erlassen. — Dieses Reglement ist vorschriftsmäßig genehmigt und veröffentlicht worden.

Luxemburg, den 11. März 1922.

*Der General-Direktor des Innern
und des öffentlichen Unterrichts,
Jos. Bech.*

Avis. — Foires et Marchés.

Par arrêté grand-ducal du 8 mars 1922 l'établissement de trois nouvelles foires, à tenir à Redange le dernier mercredi des mois de janvier, juin et août, a été autorisé.

Par dérogation à l'arrêté r. g. d. du 3 novembre 1887, la foire à tenir à Redange, le dernier mercredi du mois de décembre, est transférée au 26 décembre.

Ces foires auront lieu:

en 1922: les 28 juin, 30 août et 26 décembre;

en 1923: les 31 janvier, 27 juin, 29 août et 26 décembre.

Luxembourg, le 8 mars 1922.

*Le Directeur général de l'agriculture,
de l'industrie et de la prévoyance sociale,
R. DE WAHA.*

Avis. — Assurances.

En exécution de l'art. 15 de la loi du 16 mai 1891 concernant la surveillance des opérations d'assurances, l'autorisation accordée à la Compagnie d'assurances contre l'incendie « La Confiance » à Paris, par arrêté grand-ducal du 7 janvier 1907, de faire dans le Grand-Duché des opérations d'assurance contre l'incendie, a été retirée par décision du Gouvernement en Conseil en date du 15 mars 1922.

Conformément à l'art. 16 de la loi précitée du 16 mai 1891, les assurés sont en droit de résilier leurs contrats d'assurance par une simple notification signifiée au représentant général de l'assureur dans le pays, et aux frais de ce dernier.

Luxembourg, le 15 mars 1922.

*Le Directeur général des finances,
A. NEYENS.*

Bekanntmachung. — Jahrmärkte und Märkte.

Gemäß Großh. Beschluß vom 8. März 1922 ist das Abhalten von drei neuen Märkten zu Redingen, am letzten Mittwoch der Monate Januar, Juni und August gestattet.

In Abweichung vom Egl. Großh. Beschluß vom 3. November 1887 ist der zu Redingen am letzten Mittwoch des Monats Dezember abzuhaltende Markt auf den 26. Dezember verlegt worden.

Diese Jahrmärkte finden statt:

im Jahre 1922: am 28. Juni, 30. August und 26. Dezember;

im Jahre 1923: am 31. Januar, 27. Juni, 29. August und 26. Dezember.

Luxemburg, den 8. März 1922.

*Der General-Direktor des Ackerbaus,
der Industrie und der sozialen Fürsorge,
R. d e W a h a.*

Bekanntmachung. — Versicherungen.

Gemäß Art. 15 des Gesetzes vom 16. Mai 1891 betreffend Überwachung des Versicherungsgeschäftes, ist die der Feuerversicherungsgesellschaft „La Confiance“ zu Paris durch Großh. Beschluß vom 7. Januar 1907 erteilte Ermächtigung zur Ausübung der Feuer-Versicherungsbranche im Großherzogtum, durch Beschluß der Regierung im Conseil vom 15. März 1922 zurückgezogen worden.

Laut Art. 16 des vorbezeichneten Gesetzes vom 16. Mai 1891 können die Versicherten durch einfache, dem im Lande wohnenden Hauptvertreter des Versicherers auf dessen Kosten zugestellte Notifikation ihre Versicherungsverträge lösen.

Luxemburg, den 15. März 1922.

*Der General-Direktor der Finanzen,
A. N e y e n s.*

Extraits du registre aux firmes publiés en exécution de l'art. 2 de la loi du 23 décembre 1909.

Arrondissement de Luxembourg. — Section A.

Inscriptions:

N° 3864. — *Charles Faber*, Differdingen. — Epicerie, Gemüse, Butter, Eier. — Du 4 février 1922.

N° 3865. — *Ketty Massard-Wagner*, modiste, Remich. — Du 4 février 1922.

N° 3866. — *Ketty Linden*, tabacs, cigares et tricoterie, Luxembourg-gare. — Du 6 février 1922.

N° 3867. — *Th. Fonck*, ing. ind., Luxembourg, 20 Avenue Adolphe. — Nouveautés brevetées, techniques et de tout genre, appareils économiques pour chauffage et éclairage, seul fabricant-concessionnaire des allume-feu pour ménage, industrie et chemin de fer: Prodomo-Rollfix-Infernal. — Du 6 février 1922.

N° 3868. — *Maison The Sport, Léon Klob*, marchand-tailleur, Esch-s.-Alz. — Du 11 février 1922.

N° 3869. — *Jean-Pierre Blum*, peintre-décorateur, Esch-s.-Alz. — Du 15 février 1922.

N° 3870. — *Hermann Blumenthal*, peintre-décorateur, Esch-s.-Alz. — Du 15 février 1922.

N° 3871. — *Félix Courte*, coiffeur, Esch-s.-Alz. — Du 15 février 1922.

N° 3872. — *Jean-Pierre Kayser*, entrepreneur, Esch-s.-Alz. — Du 15 février 1922.

N° 3873. — *François Ketser*, cuirs et chaussures, Esch-s.-Alz. — Du 15 février 1922.

N° 3874. — *Nathan Godin, Stock Américain*, bonneterie, mercerie. — Esch-s.-Alz. Du 20 février 1922.

N° 3875. — *Grand Hôtel Staar (Hôtel de la Gare)*, Luxembourg-gare. — Exploitante: M^{me} Victorine Wagner, veuve de Léon Staar, hôtelière, propriétaire et unique gérante. — Fondé de pouvoir: Edwin Schnuhr, directeur d'hôtel, Luxembourg. — Du 22 février 1922.

N° 3876. — *Benoît Cahen*, importations et exportations, Luxembourg, 46, Avenue de la Gare. — Du 23 février 1922.

N° 3877. — *Marco Moia*, entrepreneur, Esch-s.-Alz. — Du 23 février 1922.

N° 3878. — *Louis Crolla*, entrepreneur, Esch-s.-Alz. — Du 24 février 1922.

Modifications:

N° 911. — (Mém. 1910, p. 570.) — Actuellement: Ch. Schanen, Inh. N. Majeres-Schanen, coutellerie, articles de luxe. — Du 6 février 1922.

N° 2026. — (Mém. 1917, n° 44 et Mém. 1922, p. 82.) — Nic. Gillengerten, Esch-s.-Alz. — Actuellement: «Café, bureau de tabacs et épicerie.» — Du 18 février 1922.

N° 3483. — (Mém. 1919, n° 17.) — Actuellement: Neuman-Pinth, Luxembourg-gare, produits du pays, produits et engrais chimiques, farine, sel, semences. — Du 21 février 1922.

N° 1772. — (Mém. 1916, p. 170.) — Actuellement: Emile Dondelinger, Luxembourg, vente d'automobiles, camions, camionnettes, motocyclettes, accessoires, essences, huiles, graisses, pneus, bandages et exploitation d'un garage, atelier de réparation et de construction, rue Schmitz n° 7, Luxembourg, avec succursale, Boulevard du Viaduc, n° 5. — Du 21 février 1922.

N° 3579. — (Mém. 1920, p. 739.) — Actuellement: Victoria House, Hippolyte Sielens, Luxembourg, magasin de tabacs, cigares, cigarettes et articles pour fumeurs. — Du 25 février 1922.

N° 3581. — (Mém. 1920, p. 739.) — Actuellement: Victoria House, Hippolyte Sielens, Esch-s.-Alz. magasin de tabacs, cigares, cigarettes et articles pour fumeurs. — Du 25 février 1922.

Radiations:

N° 3856. — (Mém. 1922, p. 81.) — M^{me} Jacques Probst-Gillengerten, Esch-s.-Alz., à rayer pour cause de décès. — Du 18 février 1922.

Section B.

Inscriptions:

N° 594. — *Fabrique de pâtes alimentaires à Luxembourg, Guillaume Pauly et Charles Fellgen*, tous deux industriels à Luxembourg, associés en nom collectif.

Capital: 100.000 fr.

Société en nom collectif constituée par acte sous seing privé dûment publié. Elle finira le 30 juin 1950. — Du 1^{er} février 1922.

N° 595. — *Société coopérative portant création d'un office d'organisation de foires commerciales*, Luxembourg.

Capital actuel: 2300 fr.

Michel Büchler, professeur, à Luxembourg, directeur, Fréd. Lauff-Schneider, fabricant de liqueurs à Luxembourg, caissier-comptable.

Durée 30 ans. — Du 4 février 1922.

N° 596. — *Chaudolux*, Société des chaux et dolo-

mies luxembourgeoises, avec siège social à Colmar-Berg. — Exploitation des carrières à chaux et à dolomies tant à Colmar-Berg qu'à Grevenmacher, dans d'autres parties du Grand-Duché et éventuellement à l'étranger. — Fabrication et commerce de toutes sortes de chaux, de ciments et de dolomies, ainsi que la fabrication et le commerce de toutes sortes de matériaux de construction et d'installation.

Capital social: 1.400.000 fr.

Société anonyme constituée par acte du notaire Champagne de Grevenmacher du 31 décembre 1921, pour une durée de 30 ans.

Conseil d'administration: MM. 1^{er} Ernest Hamélius, conseiller d'État, président de l'administration des biens de Son Altesse Royale Madame la Grande-Duchesse Charlotte de Luxembourg, président; 2^e Frantz de Colnet-d'Huart, maréchal de la Cour, secrétaire de Son Altesse Royale Madame la Grande-Duchesse, à Luxembourg; 3^e Alb. Spaeth, industriel à Strasbourg; 4^e François Hansen, industriel à Zurich; 5^e Willy Neuerburg, ingénieur civil des mines à Grevenmacher; 6^e Martin-Armand Schœtter, notaire à Diekirch; 7^e Max Lambert, banquier, à Sosshof-lez-Walferdange, membres. — Du 9 février 1922.

N^o 597. — *Junio et Bauer*, tailleurs pour hommes et dames, Eich.

Capital: 3000 fr.

Michel Junio et Aloyse Bauer, tailleurs d'habits, Eich, associés. — Du 9 février 1922.

N^o 598. — *Société Luxembourgeoise et Sarroise, anciennement E. & E. Salomon*, Luxembourg, et *H. Lœser & C^{ie}*, St. Ingbert.

Siège social à Luxembourg, rue Mercier, 4, succursale à St. Ingbert (Sarre).

Commerce et transformation de matières premières de toutes sortes.

Capital social: 400.000 fr.

Directeurs: Hughues Salomon, négociant à Luxembourg; Ernest Linz, négociant, à St. Ingbert.

Administrateurs-délégués: Emile Salomon, Eugène Salomon, ces deux négociants à Luxembourg; Georges Lœser, négociant à Trèves.

Société anonyme constituée par acte du notaire Kuborn de Luxembourg, du 25 janvier 1922 pour la durée de 30 ans. — Du 9 février 1922.

N^o 599. — *Schmitt & Deloos*, vins et spiritueux, Esch-s.-Alz.

Capital: 30.000 fr.

Gustave Schmitt et Henri Deloos, négociants à Esch-s.-Alz., associés. — Du 13 février 1922.

N^o 600. — *Hentges frères*, Luxembourg-Hollerich, rue Joseph Junck, achat et vente en gros et en détail de vins et de spiritueux.

Capital: 50.000 fr.

François Hentges, commerçant et conseiller communal à Bonnevoie, et Pierre Hentges, hôtelier à Hollerich, associés. — Du 16 février 1922.

N^o 601. — *Paul Totte & C^{ie}*, Société à responsabilité limitée, siège social à Berlin.

Il est créé à Luxembourg un laboratoire d'analyses et bureau d'expédition et d'échantillonnage de la maison Paul Totte & C^{ie}.

Il ne peut s'occuper que de l'expédition et de l'échantillonnage des marchandises. Son représentant n'a pas de pouvoir ni pour acheter ni pour vendre, ni pour engager d'aucune façon la société Paul Totte & C^{ie}.

La société a pour objet l'importation et l'exportation de toutes sortes d'engrais et aliments pour bétail, représentation de la firme établie à Rotterdam, sous la raison de Totte & C^{ie}.

Capital social: 250.000 mk.

Elle est gérée par: 1^{er} Oscar Fœrster, industriel à Berlin, et 2^e Guillaume Maier, industriel à Berlin-Lichtenfelde.

Fondé de pouvoir: Léon Hengen, employé privé à Lamadelaine, est préposé au bureau de Luxembourg et représente la société vis-à-vis des administrations des chemins de fer, postes et télégraphes (y compris le service des chèques-postaux) dans le Grand-Duché.

Constituée par acte du notaire Bieber de Berlin, du 15 décembre 1920. — Du 18 février 1922.

Modifications:

N^o 506. — (Mém. 1921, p. 201.) — La Nationale Luxembourgeoise, compagnie d'assurances à Luxembourg.

Fondés de pouvoir avec droit de signer collectivement: 1^{er} Meyer Bernard-Nicolas, et 2^e Tœllé Antoine. — Du 1^{er} février 1922.

N^o 547. — (Mém. 1921, p. 559.) — Les Plâtrières Luxembourgeoises, à Remich.

MM. Alph. Greisch, avocat-avoué, et Eug. Bisdorff, ingénieur civil des mines, tous deux à Diekirch, remplacent au conseil d'administration les administrateurs démissionnaires Jules Sechehay et Luc Housse. — Du 10 février 1922.

N^o 568. — (Mém. 1921, p. 1236.) — Groupe De Castro Meslier & C^{ie}, société anonyme à Luxembourg, est modifiée en: « Sincolux », Société industrielle et commerciale luxembourgeoise, société ano-

nyme à Luxembourg, 68, Boulevard de Hollerich.

En allemand: « Luxemburger Industrie- und Handels-Aktiengesellschaft, Luxemburg. » — Du 18 février 1922.

N° 410. — (Mém. 1920, p. 744.) — « Matériaux », Société Luxembourgeoise pour le Commerce de Matériaux de Construction.

La signature accordée à Albert Garçon est éteinte. — Du 25 février 1922.

N° 492. — (Mém. 1920, p. 1297.) — Société Anonyme des Ciments Luxembourgeois.

Les signatures de: J.-M. Mergen, chef de service à Rumelange, Mich. Gudenkauf, comptable à Dommeldange, Jos. Duren, comptable à Esch-s.-Alz., sont éteintes. — Du 25 février 1922.

Avis. — Caisses de secours mutuels.

Par arrêté du soussigné, en date de ce jour, les modifications suivantes, apportées aux statuts de la « Caisse de décès des fonctionnaires et employés du Crédit foncier et de la Caisse d'épargne », à Luxembourg, par décision de l'Assemblée générale du 1^{er} mars 1920, ont été approuvées.

Art. 35, Abs. 1, erhält folgenden Wortlaut: Die Gelder des Vereins sind bei der Sparkasse oder in luxemburgischen Staatspapieren anzulegen. Mit Genehmigung der Regierung kann die Anlage auch in inländischen Gemeindepapieren erfolgen.

Hinter Art. 48 wird ein Art. 48bis eingeschaltet, mit folgendem Wortlaut:

Die Teilnahme an den ordentlichen sowohl als außerordentlichen Generalversammlungen, soweit sie während der gewöhnlichen Bureaustunden in den Räumen des Verwaltungsgebäudes stattfinden, ist obligatorisch für die im Dienste des Zentralamtes stehenden Mitglieder.

Im Verhinderungsfalle ist der Präsident des Vereins noch vor Beginn der Versammlung schriftlich zu benachrichtigen und zwar unter Angabe des Verhinderungsgrundes. Über Annahme bzw. Verwerfung entscheidet der Verwaltungsrat; er kann jedoch in schwierigen oder zweifelhaften Fällen die Generalversammlung darüber befinden lassen. Diese entscheidet dann mit einfacher Stimmenmehrheit über den Wert der vorgebrachten Entschuldigung. Wird der vorgebrachte Entschuldigungsgrund nicht angenommen, so gilt das in Frage kommende Mitglied als nicht entschuldigt und verfällt einer Gebührensstrafe von zwei Franken. Im Wiederholungsfalle wird die Strafe verdoppelt, also auf vier Franken gebracht, ohne jedoch diesen Betrag übersteigen zu dürfen.

Die Erhebung der Strafe erfolgt mit der Einzahlung der nächsten Monatsquote. Verweigert das Mitglied die Zahlung der ihm auferlegten Geldstrafe, so finden die für Nichtzahlung der Beiträge vorgesehenen Bestimmungen Anwendung.

Art. 48bis gilt rückwirkend vom 1. März 1920 ab.

Luxembourg, le 11 mars 1922.

Le Directeur général de l'agriculture,
de l'industrie et de la prévoyance sociale,
R. DE WAHA.

Radiations:

N° 572. — (Mém. 1921, p. 1236.) — La firme « Luxemburger Teigwaren- und Nahrungsmittelfabrik », est rayée. — Du 1^{er} février 1922.

N° 305. — (Mém. 1916, p. 174.) — La firme « Kornbranntweinbrennerei Düdelingen », établie à Neuenkirchen avec succursale à Luxembourg-Hollerich, est rayée. — Du 1^{er} février 1922.

N° 397. — (Mém. 1919, n° 21.) — La firme « Gretsche & Co », à Remich, maison Charles dit Alph. Gretsche-Schneider, est rayée. — Du 13 février 1922.

N° 10. — (Mém. 1910, p. 147.) — La firme « Grand Hôtel Staar (Hôtel de la Gare) », a passé en une raison individuelle (voir A. 3875). — Du 22 février 1922.

Bekanntmachung. — Hilfskassen.

Durch Beschluß des Unterzeichneten vom heutigen Tage, sind die nachstehend bezeichneten, am Statut des „Sterbekassenvereins für die Beamten der Grundkreditanstalt und der Sparkasse, zu Luxemburg, durch die Generalversammlung vom 1. März 1920 vorgenommenen Änderungen genehmigt worden.

Luxembourg, den 11. März 1922.

Der General-Direktor des Ackerbaus,
der Industrie und der sozialen Fürsorge,
H. de W a h a.

Avis. — Caisses de secours mutuels.

Par arrêté du soussigné, en date de ce jour, la modification suivante, apportée aux statuts de la Caisse de décès « *Luxemburger Sterbekassen-Verein* », Luxembourg, par décision de l'assemblée générale du 17 avril 1921, a été approuvée.

Art. 35 lautet künftig, wie folgt:

Für Mitglieder, welche dem Verein dreißig Jahre und mehr angehören, ist das Sterbegeld auf 600 Fr. festgesetzt.

Luxembourg, le 13 mars 1922.

*Le Directeur général de l'agriculture,
de l'industrie et de la prévoyance sociale,
R. DE WAHA.*

Bekanntmachung — Hilfskassen.

Durch Beschluß des Unterzeichneten vom heutigen Tage, ist die nachstehend bezeichnete, im Statut des „*Luxemburger Sterbekassen-Verein*“, Luxembourg, durch Beschluß der Generalversammlung vom 17. April 1921 vorgenommene Änderung genehmigt worden.

Luxembourg, den 13. März 1922.

*Der General-Direktor des Ackerbaus,
der Industrie und der sozialen Fürsorge,
R. de Waha.*

Avis. — Assurance-maladie.

Par arrêté du soussigné, en date de ce jour, la modification suivante, apportée à l'art. 14bis des statuts de la caisse de fabrique *Minière de Steinberg*, à Rumelange, par décision de l'assemblée générale du 2 mars 1922, a été approuvée.

Art. 14bis ist dahin abgeändert, daß, vom 1. April 1922 ab, den Familienangehörigen nur mehr freie ärztliche Behandlung, nicht aber auch freie Arznei gewährt wird.

Luxembourg, le 11 mars 1922.

*Le Directeur général de l'agriculture,
de l'industrie et de la prévoyance sociale,
R. DE WAHA.*

Bekanntmachung. — Krankenversicherung.

Durch Beschluß des Unterzeichneten vom heutigen Tage ist die durch Beschluß der Generalversammlung vom 2. März 1922, am Statut der Betriebskrankenkasse *Grube Steinberg* vorgenommene Änderung genehmigt worden.

Luxembourg, den 11. März 1922.

*Der General-Direktor des Ackerbaus,
der Industrie und der sozialen Fürsorge,
R. de Waha.*



Mémorial

du



Memorial

des

Grand-Duché de Luxembourg. Großherzogtums Luxemburg.

Annexe au N° 16 de 1922.

AVIS. — BREVETS D'INVENTION.

Les brevets d'invention ci-après ont été délivrés pendant la période du 1^{er} juillet 1916 au 31 décembre 1921, en conformité de la loi du 30 juin 1880, à savoir:

N° 10847. — 6. März 1915. — Abschlußreife Patrone zum Sprengen. — Maschinen- und Apparate-Fabrik A. R. Ahrendt & Co, in Berlin.

N° 10869. — 28. Mai 1915. — Verfahren zur Erzeugung von Kälte, besonders für Gasverflüssigung, unter Verwendung niedriger Kompressionsdrücke. — Dieselbe.

N° 10870. — 28. Mai 1915. — Verfahren zum Isolieren von Körpern. — Dieselbe.

N° 10965. — 1. Juli 1916. — Fassung für Glühlampen, Sicherungen und dgl. — Josef Spörk, in St. Veit an der Glan.

N° 10966. — 3. Juli 1916. — Walzenstreckwerk für Spinnmaschinen. — Jan Frederik Jannink, in Epe i. W. (Zusatz zum Erfindungspatent N° 10920, vom 24. Dezember 1915).

N° 10967. — 4. Juli 1916. — Kabel mit verbessertem Dielektrikum. — Hermann Tietgen, in Hamburg.

N° 10968. — 11. Juli 1916. — Verfahren zum nützlichen Kühlen von Gasmaschinen, glühender Schlacke, Koks und dgl. — Carl Semmler, in Wiesbaden.

N° 10969. — 11. Juli 1916. — Gekeilte bzw. auswechselbare Sohle für Schuhe jeder Art. — Richard Bähre in Hamelspringe.

N° 10970. — 12. Juli 1916. — Apparat zum Einkochen und Sterilisieren von Nahrungs- und Genußmitteln durch Dampf. — Philipp Husmann, in Grounau i. H. (Zusatz zum Erfindungspatent N° 10939, vom 15. April 1916.)

N° 10971. — 12. Juli 1916. — Gasofen für zentrale Warmwasserleitungen. — Max Bettlemann, in Zürich.

N° 10972. — 12. Juli 1916. — Preßformmaschine mit Handbetrieb für große Formen. — Alfelder Maschinen- und Modellfabrik Künkel, Wagner & Co., Alfeld a. d. Leine.

N° 10973. — 13. Juli 1916. — Vorrichtung zum selbsttätigen Nachstellen von Schleifscheiben. — Max Maag, in Zürich.

N° 10974. — 14. Juli 1916. — Verfahren zum Betriebe von Verbrennungsmotoren. — Carl Semmler, in Wiesbaden.

N° 10975. — 18. Juli 1916. — Sammelmappe mit geteilter bzw. umlegbarer Aufreihvorrichtung und Sicherung. — Grünwald's Registratur Co, in Hannover.

N° 10976. — 29 juillet 1916. — Soupape perfectionnée pour chambre à air de vélos et d'automobiles. — Naamdooze Vennootschap « Holland Ventiel », à Heekelum.

N° 10977. — 10. August 1916. — Antriebsvorrichtung für Baumwollstreckwerke mit hohem Verzug. — Jan Frederik Jannink, in Epe i. W.

N° 10978. — 12 août 1916. — Briques ou pierres de construction. — Ragnar Evald Larson, à Stockholm.

N° 10979. — 18. August 1916. — Drehbare Windformen für Hochöfen. — L. Koch, Dampfkesselfabrik, in Siegen i. W.

N° 10980. — 19. August 1916. — Filter zur Reinigung der Betriebsluft für Compressoren, Turbodynamos und dergl. — Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft m. b. H., Breslau.

N° 10981. — 24. August 1916. — Verfahren zum Betriebe von Generatoren. — Arthur Riedel, in Kößern (Sachsen).

N° 10982. — 24. August 1916. — Verfahren zur Gewinnung des gebundenen Stickstoffes bei der Entgasung von stickstoffhaltigen Brennstoffen. — Dieselbe.

N° 10983. — 24. August 1916. — Vorrichtung zur

Befestigung der Walzenhunde an Universalwalzwerken. — Dr. ing. Johann Puppe, in Freistadt.

N° 10984. — 31. August 1916. — Federndes Rad. — Johann Fischer & Markus Wacker, Mechanische Werkstätte, in München.

N° 10985. — 31. August 1916. — Papier-Luftraumkabel mit innerem Schutz gegen Wasserstörungen. — Hermann Tietgen, in Hamburg.

N° 10986. — 1^{er} septembre 1916. — Procédé de reproduction des œuvres picturales, artistiques et graphiques par voie d'impression en couleurs à l'huile. — Jules Leurquin, à Uccle-Bruxelles.

N° 10987. — 7. September 1916. — Verfahren zur Gewinnung der Schlackenwärme bei Luftgranulation der Schlacke. — Carl Semmler, in Wiesbaden.

N° 10988. — 9. September 1916. — Biegsames Rohr und Maschine und Verfahren zu dessen Herstellung. — Daniel Corbit Spruance, in New-York.

N° 10989. — 11 septembre 1916. — Perfectionnements apportés au traitement de la tourbe et à la préparation d'un produit utilisable en horticulture et en agriculture. — The Molassine Company limited, à East Greenwich (Angleterre).

N° 10990. — 14. September 1916. — Verfahren zum Agglomerieren von Feinerz, Gichtstaub, Kiesabbränden u. dgl. durch Sintern. — Carl Giesecke in Bad Harzburg.

N° 10991. — 22 septembre 1916. — Hélice à plateaux. — Emile-Joseph-Marie Percevaux à Rétières (France).

N° 10992. — 22. September 1916. — Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Speisefetten und zur menschlichen Nahrung geeigneter Brühe aus Knochen. — Wilhelm Lehmann, Berlin.

N° 10993. — 29. September 1916. — Haarnadel mit drei oder mehreren wellenförmig gebogenen gleichlangen Zinken. — Carl Schütte, in Bad Oldesloe, Holstein.

N° 10994. — 29. September 1916. — Spielzeugkreisel mit Vorrichtung zum Ingangsetzen desselben. — Albert Weinitz, in Flensburg, und Wilhelm Bott, in Hamburg.

N° 10995. — 2. Oktober 1916. — Verfahren zur Vergasung von Kohle. — Prof. Dr. Hugo Strache, in Wien.

N° 10996. — 4 octobre 1916. — Perfectionnement dans un four à ignition pour machines à fondre (sintering machines). — Metallurgical Company of America, à New-York.

N° 10997. — 10 octobre 1916. — Chassis pivotant

et basculant applicable à tous systèmes d'ouvertures. — Adolphe Oppeel, à Etterbeek-Bruxelles.

N° 10998. — 17. Oktober 1916. — Hochofenprozeß. — Arthur Riedel, in Kössern.

N° 10999. — 17. Oktober 1916. — Verfahren zur Herstellung von Konverterböden und dergl. — Franz Kollm, in Berlin.

N° 11000. — 18. Oktober 1916. — Verfahren zum Auswalzen von Formeisen. — Dr. ing. Joh. Puppe, in Breslau. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 9698 vom 12. Juni 1912.)

N° 11001. — 24. Oktober 1916. — Federnder Laufmantel für Fahrräder und Automobile. — Loc, Fabrik elastischer Radbereifungen ohne Pneumatik G. m. b. H., in Mainz-Kostheim.

N° 11002. — 24. Oktober 1916. — Streckwalzwerk mit Abstützung der Arbeitswalzen. — Arnold Kriwan, in Mariendorf.

N° 11003. — 24. Oktober 1916. — Verfahren zur Sulfatierung von Ammoniak. — Leo Hemmer, Ingenieur, Kockelscheuer, und Norbert Leick, Kaufmann zu Luxemburg.

N° 11004. — 27 octobre 1916. — Perfectionnement dans la distillation du pétrole. — Standard Oil Company, à Whiting.

N° 11004bis. — 28. Oktober 1916. — Maschine für Ziehung von Metall. — Louis Hermann Brinkmann, in New-Jersey.

N° 11005. — 7. November 1916. — Verfahren und Vorrichtung zur Aufarbeitung von bergbaulichen Abfällen mittels Haldenhitze. — Arthur Riedel, in Kössern.

N° 11006. — 7. November 1916. — Schlammfauerraum für Abwässer. — Dr. ing. Max Kusch, in Berlin-Friedenau.

N° 11007. — 7. November 1916. — Kläranlage mit Schlammablassvorrichtung für dickflüssigen Schlamm. — Derselbe.

N° 11008. — 11 novembre 1916. — Perfectionnements apportés aux procédés et appareils servant à exprimer les liquides contenus dans diverses matières ou substances. — John William Hinchley, à Londres.

N° 11009. — 15. November 1916. — Verfahren zur Herstellung von Laufsohlen für Schuhwerk aus Lederabfallstücken. — Heinrich Köhler, in Gonsenheim b. Mainz.

N° 11010. — 20 novembre 1916. — Perfectionnements apportés au traitement des huiles lourdes, telles, notamment, que le pétrole lampant, en vue de les transformer en huiles plus volatiles. — M. A. II.

de Dampierre, à Paris. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 10853, du 9 avril 1915).

N° 11011. — 21. November 1916. — Garn aus Textilabfällen. — Elsassische Gesellschaft für Jutespinnerei und Weberei, Aktiengesellschaft, in Bischweiler i. Elsaß.

N° 11012. — 23. November 1916. — Federndes Rad für Automobile. — Michel Wolff, in Hollerich b. Luxembourg.

N° 11013. — 24. November 1916. — Verfahren zur Herstellung von haltbar gemachter Yoghurt-Butter. — Wilhelm Biber, in Charlottenburg.

N° 11014. — 27 novembre 1916. — Dispositif pour le moulage de corps creux en verre présentant des parties saillantes sur leur face interne. — Société anonyme des Verreries de Fauquez, à Fauquez près Virginal (Belgique).

N° 11015. — 27 novembre 1916. — Chambres à air destinées aux bandages pneumatiques de cycles etc. — Hamilton Clayton Boggs et Clarence Edwin Frost, à Athens, Limestone County, Alabama (E. U. A.).

N° 11016. — 5 décembre 1916. — Appareil pour le moulage de pièces en fonderie. — aciéries et Fonderies d'Art de Haine-Saint Pierre et Métallurgique Lilloise, à Haine-Saint Pierre.

N° 11017. — 7. Dezember 1916. — Galvanisches Element. — Bremer Waffenwerke Aktiengesellschaft, in Berlin.

N° 11018. — 16. Dezember 1916. — Verfahren zum Gerben mittels Aluminiumsalzen. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 11019. — 19 décembre 1916. — Ecran pour projections cinématographiques et autres projections lumineuses. — J. Chanteux, à Bruxelles.

N° 11020. — 23. Dezember 1916. — Verfahren zur Gewinnung des in den Brennstoffen enthaltenen Stickstoffes bei der Verbrennung. — Arthur Riedel, in Kössern.

N° 11021. — 23. Dezember 1916. — Verfahren zur Gewinnung von Stickstoffverbindungen. — Derselbe.

N° 11022. — 28. Dezember 1916. — Verfahren zum Auswalzen von I- und U-Eisen in Universalwalzwerken unter Abbiegen der Flanschen. — Dr. ing. Joh. Puppe, in Freistadt. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 9698, vom 12. Juni 1912.)

N° 11023. — 8. Januar 1917. — Gleichstrommaschine mit rubenden Wicklungen. — Jan Schmidt, in Krakau.

N° 11024. — 11. Januar 1917. — Mittel zum Fetten von Leder aller Art und zur Fettgerbung. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 11025. — 12. Januar 1917. — Dratseil mit zur Auffindung eines bestimmten Drates geeigneten durchlaufenden Merkzeichens. — Felten & Guillaume, Carlswerk A.-G., in Köln-Mülheim.

N° 11026. — 16. Januar 1917. — Vergaser für Verpuffungskraftmaschinen. — Johannes Habenicht, in Blasewitz-Dresden, und Hermann Becke, in Dresden.

N° 11027. — 19. Januar 1917. — Verfahren zur Herstellung von Flußeisen und Stahl. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft in Bochum, und Adolf Klingenberg, in Dortmund.

N° 11028. — 20. Januar 1917. — Radfederung. — Gustav Ohlendorf, in Burgdorf i. H.

N° 11029. — 29 janvier 1917. — Procédé et appareil pour transformer les hydrocarbures tels que les huiles solaires ou produits de distillation en produits ayant un poids spécifique et un point d'ébullition différents de ceux des hydrocarbures employés, sous l'action de courants électriques oscillatoires. — Louis Bond Cherry, à Kansas City.

N° 11030. — 30. Januar 1917. — Aufklappbarer Kinderstuhl oder Kinderwagen. — Dirk Lodewijk Kohlman in Dordrecht.

N° 11031. — 1^{er} février 1917. — Procédé pour recouvrir les objets en métal oxydable d'une couche protectrice pénétrante. — Gaston Frembault de Dudzele, à Bruxelles.

N° 11032. — 7. Februar 1917. — Federndes Rad. — Dr. Wilhelm Mohr, in Dresden, Hugo Penckert, in Dresden, und Hermann Prescher, in Hellerau b. Dresden.

N° 11033. — 12. Februar 1917. — Verfahren der Desoxydation von Flußeisen und Stahl. — Rombacher Hüttenwerke, Jegor Israel Brown und Wilhelm Schemman, in Rombach i. Lothr.

N° 11034. — 13. Februar 1917. — Werkzeug zum Bohren und Spitzen, besonders beim Veredeln von Obstbäumen. — Leopold Lorb, in Neuwied.

N° 11035. — 19. Februar 1917. — Selbsttätiger Löscher für Kerzenlicht. — Richard Gruber, in München.

N° 11036. — 19 février 1917. — Appareil à table rectangulaire pour la fabrication automatique des carreaux à dessins. — La Céramique Nationale, soc. an., à Welkenraedt.

N° 11037. — 22. Februar 1917. — Gasbrenner für Backofenheizung dessen Mischrohr geringeren Querschnitt als der Brennerkopf aufweist. — Gustav Launhardt, in Essen-Ruhr.

N° 11038. — 23. Februar 1917. — Verfahren zur

Herstellung von Flußeisen und Stahl. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft, in Bochum, und Adolf Klinkenberg, in Dortmund. — (Zusatz zum Erfindungspatent No 11027, vom 19. Januar 1917).

No 11039. — 27. Februar 1917. — Schmiedeeiserner Heißwindschieber für die Windformen von Hochöfen. — Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb, in Oberhausen (Rheinland).

No 11040. — 27. Februar 1917. — Hauptformkasten für Windformen. — Dieselbe.

No 11041. — 6. März 1917. — Verfahren zur Herstellung von Treibriemen. — Ludwig Winter & Co, G. m. b. H., in Bischofswerda i. Sa.

No 11042. — 10. März 1917. — Diaphragma für galvanische Elemente und dergleichen. — Richard Schuster, in Berlin.

No 11043. — 10. März 1917. — Diaphragma für galvanische Elemente. — Derselbe.

No 11044. — 10. März 1917. — Einsatz für galvanische Elemente. — Derselbe.

No 11045. — 10. März 1917. — Galvanisches Element. — Derselbe.

No 11046. — 10. März 1917. — Maschine zur Herstellung von Druckknopf-Unterteilen. — Erzgeb. Metallwarenfabrik Gebr. Kreher Nachf., in Lichtenberg i. Erzgeb.

No 11047. — 12. März 1917. — Vierteiliges galvanisches Primärelement. — Richard Schuster, in Berlin.

No 11048. — 19. März 1917. — Sicherheitschloß. — Franz Garmy, in Frankfurt a. M.

No 11049. — 21. März 1917. — Schlittenfahrzeug. — Andreas Paulick, in Dresden.

No 11050. — 23. März 1917. — Isolationsmaterial mit kleinem dielektrischem Verlustwinkel. — Felten & Guillaume Carlswerk A.-G., in Köln-Mülheim.

No 11051. — 29. März 1917. — Perfectionnements apportés aux faucheuses. — J. N. Wilbour, J. G. Mohrweis et F. F. Vrooman, à Paris.

No 11052. — 3. April 1917. — Verfahren zur Erzeugung von Spiegeleisen und Ferromangan im Gaserzeuger mit flüssiger Schlackenabfuhr. — Paul Wurth & Co., in Luxemburg.

No 11053. — 6. April 1917. — Maschine zum Abtrennen von Holznägeln von Holzspänen sowie zum Eintreiben der abgetrennten Holznägel in Schuhwerksohlen. — Aron Rosenthal, in Frankfurt a. M.

No 11054. — 6. April 1917. — Verfahren zum Ausgleich von toten Gewichtsmassen bei Doppelaufzügen

ohne Anwendung von speziellen Gegengewichten. — Paul Wurth & Co., in Luxemburg.

No 11055. — 7. April 1917. — Elektrischer Induktionsofen mit zentralem Arbeitsherd. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

No 11056. — 21. April 1917. — Verfahren zur unmittelbaren Herstellung von desoxydierten Legierungen des Kupfers. — Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen, A.-G., Werk Dommeldingen, in Dommeldingen.

No 11057. — 23. April 1917. — Verfahren zum Brikkettieren von eisenoxydoxydulhaltigen Stoffen. — Phoenix Aktiengesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb, Abteilung Hörder Verein, in Hörde (Westfalen).

No 11058. — 23. April 1917. — Vorrichtung zum Kühlen der Spandringe beim Bepichen und Entpichen von Fässern. — Gustav Adolf Gottfried Bruch, in Saarbrücken.

No 11059. — 25. April 1917. — Brique d'aérage pour constructions. — Nestor Hautfenne, à Schaerbeek-Bruxelles.

No 11060. — 26. April 1917. — Production de teintures. — W. W. Coe et W. W. Coe junior à Somerville (E. U. A.).

No 11061. — 30. April 1917. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohrkrümmern, Rohrbogen, Rohrschlangen u. dgl. — Rohrbogenwerk G. m. b. H., in Hamburg.

No 11062. — 2. Mai 1917. — Verfahren zur Nutzbarmachung von Eisen- und Stahlabfällen durch Brikkettierung. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft, in Bochum.

No 11063. — 5. Mai 1917. — Schrägaufzug für Trichterkübelbegichtung bei dem der Kübel bei Erreichung seiner höchsten Stellung von der Aufzugskatze an das Lastorgan eines zweiten Hebe- oder Fahrzeuges abgegeben wird und umgekehrt. — Deutsche Maschinenfabrik A.-G., in Duisburg.

No 11064. — 5. Mai 1917. — Pumpwerk. — Karl Petri, in Straßburg.

No 11065. — 5. Mai 1917. — Verfahren zur Verbesserung des Thomasprozesses. — Dr. F. Wüst, in Aachen.

No 11066. — 8. Mai 1917. — Mischung aus feuerfestem Ton und Cokes zur Verwendung in Pulver-, Pasta- oder flüssiger Form bei der Herstellung von Metallgußstücken. — Johann Leick, Luxemburg-Bahnhof.

N° 11067. — 10. Mai 1917. — Verfahren zur Herstellung eines Waschmittels. — Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Düdelingen Akt-Ges., Werk Esch, in Esch a. d. Alz.

N° 11068. — 19. Mai 1917. — Sanger für Kindermilchflaschen und dergl. — Otto Hartz, in Hannover.

N° 11069. — 24. mai 1917. — Perfectionnements au recouvrement des toitures et des murs. — William Me Leod et Louis Cohen, à Manganui (Nouvelle-Zélande).

N° 11070. — 25. Mai 1917. — Fortschaltvorrichtung für das kinematographische Bildband. — Otto Fielitz, in Erfurt.

N° 11071. — 25. Mai 1917. — Verfahren zur gleichzeitigen Aufnahme und Wiedergabe von Bewegung und Ton. — Derselbe.

N° 11072. — 29. Mai 1917. — Gaumenloser Zahnersatz mit auswechselbaren Zähnen. — Josef Vignano, in Metz.

N° 11073. — 2. Juni 1917. — Karbidlampe. — Wilhelm Schnadt-Risch, in Rümelingen.

N° 11074. — 5. Juni 1917. — Verschluß für Büchsen, Behälter und andere Gefäße. — Otto Siewert, in Dresden.

N° 11075. — 5 juin 1917. — Galvanisation électrolytique par le cadmium. — Jean Ladislas Gruss, Michel Ghibaudo, Nicolas Rolland et Joseph Remualdo, à Nice.

N° 11076. — 5. Juni 1917. — Beschickungsvorrichtung für Vorwärn- oder Martin-Oefen. — Dipl. Ing. Paul Uellner, in Antwerpen.

N° 11077. — 5. Juni 1917. — Vorrichtung zum Verstauen oder Aufstapeln von Ziegeln, Kohlenbriketts oder dergleichen in Schiffen, Eisenbahnwagen oder dergleichen Fahrzeugen. — Derselbe.

N° 11078. — 8. Juni 1917. — Verfahren zur Herstellung von Glasgegenständen. — Treuhand-Vereinigung-Aktiengesellschaft, in Berlin.

N° 11079. — 29. Juni 1917. — Elastischer Stiefelsohlenschoner. — Robert Agte, in Hamburg.

N° 11080. — 4 juillet 1917. — Perfectionnements relatifs aux fours oscillants ou roulants. — Société Electro-Métallurgique Française, à Froges (Isère).

N° 11081. — 5. Juli 1917. — Verfahren zur Herstellung von Formepulver aus Kohle. — Alfons Körting, in Berlin-Südende.

N° 11082. — 7. Juli 1917. — Verfahren und Apparat zur restlosen Vergasung der Kohle in Generatoren mit Wechselbetrieb. — Prof. Dr. Hugo Strache, in Wien.

N° 11083. — 13. Juli 1917. — Betriebsverfahren für Vergaser mit Abführung flüssiger Schlacke. — Georgs-Marien-Bergwerks- und Hütten-Verein, Akt.-Ges., in Georgsmarienhütte b. Osnabrück.

N° 11084. — 13. Juli 1917. — Blechhülse für Schnürsenkel. — Ferd. Wagner und Jos. Gindorff, in Esch a. d. Alz.

N° 11085. — 13. Juli 1917. — Geldbeutelbefestigung. — Dieselben.

N° 11086. — 13. Juli 1917. — Isolier- und Deckungsmaterial, besonders für Dächer. — International Patent (Octrooi) Exploitatie-Syndicaat, in Rotterdam.

N° 11087. — 16. Juli 1917. — Metermaß. — Ferd. Wagner und Jos. Gindorff, in Esch a. d. Alz.

N° 11088. — 16. Juli 1917. — Schutzmantel für die Wicklungen der in elektrischen Induktionsöfen eingebauten Transformatoren. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11089. — 16. Juli 1917. — Schneckensortierer für Körnergut. — Richard Korant, in Berlin-Wilmersdorf.

N° 11090. — 18. Juli 1917. — Maschine mit umlaufendem Kolben. — Hugo Heinrich, in Zwickau i. Sa.

N° 11091. — 19. Juli 1917. — Verfahren zur Herstellung von Zuckersäure und Weinsäure durch Oxydation von Kohlenhydraten. — Diamalt-Aktiengesellschaft, in München.

N° 11092. — 19. Juli 1917. — Holzzerkleinerungsmaschine. — Zellstoffabrik Waldhof und Direktor-Rud. Voigt, in Mannheim-Waldhof.

N° 11093. — 19. Juli 1917. — Verfahren zur Herstellung von Lösungen aus Cellulose oder cellulosehaltigen Stoffen. — Zellstoffabrik Waldhof und Dr. Valentin Hottenroth, in Mannheim-Waldhof.

N° 11094. — 19. Juli 1917. — Verfahren zur Gewinnung eines von Mineralsubstanzen möglichst freien Produktes aus Sulfitzellulose-Abblauge. — Zellstoffabrik Waldhof und Otto Lührs, in Mannheim-Waldhof.

N° 11095. — 31. Juli 1917. — Verfahren zur Herstellung von Lösungen aus Cellulose oder cellulosehaltigen Stoffen. — Zellstoffabrik Waldhof und Dr. Valentin Hottenroth, in Mannheim-Waldhof. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11093, vom 19. Juli 1917.)

N° 11096. — 31 juillet 1917. — Dispositif applicable aux mécanismes à développer et à transmettre la force. — John Petersen à Seattle (E. U. A.)

N° 11097. — 31. Juli 1917. — Verfahren zur Herstellung von Ersatzmitteln für Pfeffer und andere scharf schmeckende Stoffe. — Dr. Paul Immerwahr, in Berlin.

N° 11098. — 1. August 1917. — Acetylenentwickler mit Selbstregelung der Wasserzufuhr zu dem von der Gasglocke umschlossenen Karbidbehälter. — Wilhelm Bial, in Berlin.

N° 11099. — 1. August 1917. — Umlaufende Malztrommel mit Einrichtung zur seitlichen Hin- und Herbewegung des Gutes während der Trommeldrehung. — Otto Gaebel, in Breslau.

N° 11100. — 4 août 1917. — Procédé de traitement de minerais titano-ferriques. — Willem Alexander Loke, à La Haye.

N° 11101. — 7. August 1917. — Neuartige Holzsohle. — Ernst Heck und Heinrich Moritz, in Luxemburg.

N° 11102. — 7. August 1917. — Verfahren zur Herstellung von Steinholz aus Magnesia und Magnesiumsalz. — Edward Wallin, in Hamburg-Seddel.

N° 11103. — 7. August 1917. — Verfahren zur Herstellung von Dichtungsringen, dichtgefügt Materialplatten u. dergl. — Thomas Maglic, in Prag.

N° 11104. — 14. August 1917. — Zahnradschleifmaschine. — Max Maag, in Zürich.

N° 11105. — 17. August 1917. — Verfahren zur Herstellung von Universaleisen. — Dr. ing. Johann Puppe, in Freistadt.

N° 11106. — 22. August 1917. — Gespaltene, leicht auswechselbare Sohlenanordnung, insbesondere in Verbindung mit Lederersatzstoffen an Stelle von Oberleder. — Franz Vlasdeck, in Mainz-Mombach.

N° 11107. — 23. August 1917. — Telefonischer Sender. — William Birrell, James Birrell und Richard Aloysius Cavanaugh, in Chicago.

N° 11108. — 24 août 1917. — Procédé de chargement de fours à cuve au moyen de chariots et de bennes chargeuses avec compensation des poids morts. — Paul Wurth & Co. société en commandite par actions, à Luxembourg.

N° 11109. — 1. September 1917. — Neuartige Holzsohle. — Ernst Heck und Heinr. Moritz, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11101, vom 7. August 1917.)

N° 11110. — 4 septembre 1917. — Résultat industriel obtenu au moyen de l'utilisation de la force produite par la différence entre les poids spécifiques des gaz et des liquides, constituant une nouvelle force

motrice dite « Flottodynamique ». — José Martinez Villar, à Barcelone.

N° 11111. — 4. September 1917. — Verfahren zur Verarbeitung fehlerhafter Seidenkonkors. — Woldeemar Wachs, in Leubnitz-Werdau.

N° 11112. — 6. September 1917. — Futter für Lager und dergl. — Heinrich Becker, in Duisburg-Meiderich.

N° 11113. — 17 septembre 1917. — Dispositif d'amenage du ressort en regard de l'outil à servir dans les machines à fabriquer les boutons à pression. — Joseph-Louis-Adhémar Borel et M^{me} Veuve Grange, née Emilie Borel, à Annecy.

N° 11114. — 20. September 1917. — Neuartige Verwendungsarten von Metalledrahtmaschengeflechtem, insbesondere in Ersetzung des Leders. — François Beaudeau, in Hollerich.

N° 11115. — 29. September 1917. — Luftgefederte Nabe für Räder von Fahrzeugen. — Henry Schade van Westrum, in Dordrecht.

N° 11116. — 1. Oktober 1917. — Zweireihiges Kugellager mit unterbrochener sphärischer Laufbahn am Außenlaufring. — Gebrüder Weikersheimer, in München.

N° 11117. — 2. Oktober 1917. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schubschonern. — Picard-Werke, Ges. m. b. H., in Cronenberg.

N° 11118. — 3. Oktober 1917. — Rad mit durch Schraubenfedern abgefederter Außenfelge. — Jean Eifert, Wagenfabrikant, in Frankfurt a. M.

N° 11119. — 6. Oktober 1917. — Verfahren zum Rösten von Schwefelkies, Erzen usw., im Etageofen. — Zellstofffabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11120. — 6. Oktober 1917. — Verfahren zur Beseitigung von Abgasen chemischer Prozesse, insbesondere der Abgase der Zellstofffabriken durch Verbrennung. — Dieselbe.

N° 11121. — 9. Oktober 1917. — Gurt aus Papiergewebe. — Ludwig Winter & Co., G. m. b. H., in Bischofswerda in Sachsen.

N° 11122. — 9. Oktober 1917. — Verfahren zur Destillation von Generatorer und ähnlichen schwierig destillierbaren Flüssigkeiten. — Friedrich Wilhelm Klever, in Cöln a. Rh.

N° 11123. — 12. Oktober 1917. — Auf Koronawirkung beruhende Überspannungsschutzvorrichtung. — Rudolf Nagel, in Cöln a. Rh.

N° 11124. — 16. Oktober 1917. — Verfahren und

Einrichtung zum Strecken von Baumwolle. — Jan Frederik Jannink, in Epe b. Gronau i. W.

N° 14125. — 20 octobre 1917. — Nouvelle chaussure imperméable, bon marché. — Henri Ghilot, à Esch-s.-Alz.

N° 14126. — 22. Oktober 1917. — Verteilungsrohr für Hochöfen oder andere von oben begichtete Öfen. — Gewerkschaft Deutscher Kaiser, in Hamborn-Bruckhausen.

N° 14127. — 25. Oktober 1917. — Hufeisen mit auswechselbarer Metalleinlage. — Heinrich Graw, in Berlin-Charlottenburg, und Hermann Fürstenthal, in Berlin.

N° 14128. — 26 octobre 1917. — Procédé de traitement de la climatite pour la fabrication des cordes, des fils, des tissus, des tapis, des paniers, etc. — Maurice Michel Lévy et Emile Bernard Bruck, à Luxembourg.

N° 14129. — 29. Oktober 1917. — Neuartige gewölbte Holzsohle. — Jean Leoners, Luxemburg-Hollerich.

N° 14130. — 30. Oktober 1917. — Verfahren und Einrichtung zur Erzeugung von Flußeisen oder Stahl. — Eduard Pohl, in Rhöndorf-Rhein.

N° 14131. — 31 octobre 1917. — Semelle en bois avec talon mobile et demi-semelle échangeable. — Henri Ghilot, à Esch-s.-Alz.

N° 14132. — 31 octobre 1917. — Machine destinée à enfiler les ressorts dans les boutons à pression et à sortir ces boutons. — Joseph-Louis-Adhémar Borel et Mme Veuve Grange, née Emilie Borel, à Anneey.

N° 14133. — 3. November 1917. — Verfahren zur Herstellung naturfarbiger Aufsichtsbilder. — Otto Fielitz, in Erfurt.

N° 14134. — 3. November 1917. — Biegsamer Blechschuh. — Adolf Erpelding, in Esch a. d. Alz.

N° 14135. — 7. November 1917. — Block- und Barrenscheere mit zwei in gerader Linie gegeneinander geführten Messern. — Bruno Quast, in Gölndutz.

N° 14136. — 7. November 1917. — Kontinuierliches Walzwerk mit allen Walzenpaaren gemeinsamem Antrieb, eingerichtet zum Hin- und Rückwalzen des Walzgutes. — Derselbe.

N° 14137. — 7. November 1917. — Ersatzsohlen aus tierischer Membrane. — Joseph Gindorff, in Esch a. d. Alz.

N° 14138. — 9. November 1917. — Aus Holz hergestellte Ersatzsohle für Schuhwerk. — Louis Kruges, in Bremen.

N° 14139. — 12. November 1917. — Auswechselbare Nagelschutzsohle. — Ferdinand Wagner, in Esch a. d. Alz.

N° 14140. — 19. November 1917. — Ersatz-Schuh. — Schuhfabrik «Durable», Inhaber Max Kahn und Henri Marnach, in Esch a. d. Alz.

N° 14141. — 21. November 1917. — Verfahren zur Herstellung eines neuartigen aromatischen Kaffee-Surrogates, oder eines Zichorienkaffee-Ersatzmittels. — Charles Fournelle, in Luxemburg.

N° 14142. — 23. November 1917. — Verfahren und Vorrichtung zum Destillieren von Teer, Rohpetroleum, Harz und ähnlichen Stoffen. — Dr. T. Weickel, Weinsheimer Zollhaus bei Worms.

N° 14143. — 26. November 1917. — Zündapparat mit Reibrädchen zum Zünden von Karbid-Grubenlampen. — Wilh. Schnadt-Risch, in Rümelingen.

N° 14144. — 27 novembre 1917. — Procédé d'attacher, de façon imperméable, à toutes chaussures quelconques, la semelle protectrice cloutée interchangeable brevetée au profit du déposant. — Ferdinand Wagner, à Esch-s.-Alz.

N° 14145. — 27. November 1917. — Biegsame Sohle mit biegsamer Brandsohle. — Jean Weis, Schreinermeister, in Differdingen.

N° 14146. — 28. November 1917. — Neuartiger Parallelogramm-Propeller. — Nicolas Albert Kirsch, in Kierich.

N° 14147. — 28. November 1917. — Elektrische Ionenteitung. — Karl Scherf, in Kiel-Ellerbeck.

N° 14148. — 28. November 1917. — Luftmotor. — Ernest Auton Christian Thomsen, und Niels Peter Airlund, in Kopenhagen.

N° 14149. — 28. November 1917. — Verfahren zur Brauchbarmachung von altem Papier für Zwecke der Papierfabrikation. — Jacob Arie van der Knaap, in Selligen bei Vlachwedde, und Bernardus Johannes Bartelds, in Apeldoorn.

N° 14150. — 28. November 1917. — Schuhzwecke. — Max Sobe, Aue im Erzgeb.

N° 14151. — 29. November 1917. — Plastischer, schwer gefrierbarer Sprengstoff. — Simon Adde, in Strängnäs (Schweden).

N° 14152. — 1. Dezember 1917. — Ein zusammengesetzter elektrischer Leiter dienend zur Erhöhung oder Verminderung der Selbst-Induktion, besonders geeignet zur Bewicklung elektrischer Maschinen und sonstiger Apparate sowie zur Erhöhung der Leitfähigkeit in Stromleitungsdrähten und Kabeln. — Elektro-Elevator Brandes & Winkler, in Dresden.

N° 11153. — 10. Dezember 1917. — Hygienische Zigarren-Kiste. — Marie Paulus, in Esch a. d. Alz.

N° 11154. — 10. Dezember 1917. — Zigarre mit unverbrennbarer Hülle und beliebiger mehrmaliger Tabakfüllung. — Dieselbe.

N° 11155. — 10. Dezember 1917. — Hausschuh-Unterteil. — Ed. Schlessner, in Esch a. d. Alz.

N° 11156. — 10. Dezember 1917. — Holzsohle. — Ernst Josef Prifer, in Nürnberg.

N° 11157. — 14. Dezember 1917. — Neuartige, kombinierte Fußbekleidung mit Holzboden. — Jacob Köner, in Esch a. d. Alz.

N° 11158. — 18. Dezember 1917. — Holzsohle mit Einlage von Lederhalbsohle. — Ferdinand Cahen, in Differdingen.

N° 11159. — 18 décembre 1917. — Procédé de séparation des éléments de l'air. — L'Air liquide, soc. an. pour l'Etude et l'Exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.

N° 11160. — 21. Dezember 1917. — Stoff bestehend aus Leder oder Haut und Papier. — Axel Whist, in Heggedal (Norwegen).

N° 11161. — 24. Dezember 1917. — Claudia-Gelenk-Holzschuh. — Michel Henkes und Heinrich Thill, in Clausen.

N° 11162. — 24. Dezember 1917. — Elastische Radbereifung. — Karl Blanke G. m. b. H., in Bremen.

N° 11163. — 24. Dezember 1917. — Biegsame Holzsohle. — Carlo Corridori, in Esch a. d. Alz.

N° 11164. — 24. Dezember 1917. — Holzschuh bzw. Holzsohle. — Nikolaus Cito, in Niederkerschen.

N° 11165. — 27. Dezember 1917. — Hölzerner Schuhboden mit auswechselbarer Lauffläche und dito Absatz, für Schuhwerk aller Art. — J. Schwartz, in Niederkorn.

N° 11166. — 27. Dezember 1917. — Vollholzsohle Feltfourré. — Mathias Felten, orthopädische Schuhwerkstatt, in Hesperingen.

N° 11167. — 28. Dezember 1917. — Herstellung von Sohlen, Absätzen und Sohlenschonern aus dem Horn und dem Hufe des Hornviehes sowie dem Hufe des Pferdes und anderen. — Emil Bernard, Luxemburg, und Franz Bernard, Luxemburg-Bahnhof.

N° 11168. — 2. Januar 1918. — Verfahren zur Herstellung von Wichse. — N. Wagner, in Dickirch.

N° 11169. — 5. Januar 1918. — Schuh mit Holzsohle. — Josef Greisch, in Rümelingen.

N° 11170. — 7. Januar 1918. — Manganverfahren zur Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten. — J. Linster-Girang, in Esch a. d. Alz.

N° 11171. — 7. Januar 1918. — Einrichtung zur Bestimmung und Regelung der Windmenge bei Hochöfen. — Vereinigte Hüttenwerke Burbach-Eich-Dudelingen A.-G., Abteilung Burbach, in Burbach.

N° 11172. — 9. Januar 1918. — Holzschuh. — Franziska Grave, Ehefrau Johann Terlinden, in Weimerskirch.

N° 11173. — 11. Januar 1918. — Fußbekleidung aus Metall mit wasserdicht angebrachter Holzsohle. — Nic. Lamby, in Bonneweg.

N° 11174. — 11. Januar 1918. — Indirekt beheizter Backofen für leichte Teigarten. — Nic. Wagner, in Luxemburg-Bahnhof.

N° 11175. — 12 janvier 1918. — Procédé de décomposition des produits sulfo-oxygénés alcalino-terreux naturels avec récupération de la fraction sulfureuse en faisant partie. — Otto Brineour, ingénieur, à Luxembourg.

N° 11176. — 18. Januar 1918. — Restaurieren auf der Sohle abgetragener Strümpfe. — Irma Titzer, in Esch a. d. Alz.

N° 11177. — 21. Januar 1918. — Generator-Rost. — Firma Heinrich Stähler, in Niederjenz.

N° 11178. — 28. Januar 1918. — Vorrichtung zur Entlüftung von Kartoffelmieten. — Alois Ospald, in Dominium Bartnig, Kreis Militsch.

N° 11179. — 28. Januar 1918. — Elektrische Hilfsschmelzung für Hochöfen. — Frau Lisy Linster geb. Gigrang, in Esch a. d. Alz.

N° 11180. — 31. Januar 1918. — Gasbrenner für Backofenheizung. — Gustav Launhardt, in Essen-Ruhr.

N° 11181. — 1. Februar 1918. — Metallrad für Fahrzeuge. — Jakob Hellen, in Klöften (Norwegen).

N° 11182. — 6. Februar 1918. — Künstlicher Fuß. — Stanislas Vincenti, in Chur (Schweiz).

N° 11183. — 7. Februar 1918. — Schloß. — Franz Kosok, in Berlin, und Gustav Große, in Neukölln.

N° 11184. — 7. Februar 1918. — Schleif- und Poliergerät bzw. Tintenlöcher für den Handgebrauch. — Erich Hilbert, in Hannover.

N° 11185. — 7. Februar 1918. — Schutzhülse für Streichholzschachteln. — Derselbe.

N° 11186. — 7. Februar 1918. — Kolbendichtungsschutz. — Utzschneider & E. Jaumez, Zweigniederlassung Zahna, in Zahna (Sachsen).

N° 11187. — 7. Februar 1918. — Vorrichtung zur Ermittlung von Zeitläufen, Terminen und dergl. — Fr. Bähre & Söhne, in Hamelspringe.

N° 11188. — Brevet annulé.

- N° 11189. — 9 février 1918. — Roulements à billes. — Olof Henning Bursell, à Orébro (Suède).
- N° 11190. — 12. Februar 1918. — Holzschuh mit aus gebogenem Holze bestehenden Oberteilen. — Joh. Christmann, in Esch a. d. Alz.
- N° 11191. — 15. Februar 1918. — Neuer Holzschuh. — Jean Gratia, Schreinermeister, in Esch a. d. Alz.
- N° 11192. — 18. Februar 1918. — Muttersicherung. — Kugel & Berg, G. m. b. H., in Werdohl i. W.
- N° 11193. — 20. Februar 1918. — Heizungs radiator genannt Modell D. — Dominik Gengler, in Hollerich.
- N° 11194. — 21. Februar 1918. — Gelenk-Holzschuh. — Heinrich Thill, in Luxemburg-Glausen. (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11164, vom 24. Dezember 1917.)
- N° 11195. — 23. Februar 1918. — Neuartiger, verstärkter Absatzschoner. — Heinr. Moritz, in Luxemburg.
- N° 11196. — 23. Februar 1918. — Verfahren zum ununterbrochenen Gießen, insbesondere in Stahlgießereien. — Hubert Hermanns, in Berlin-Pankow.
- N° 11197. — 23. Februar 1918. — Klemmband. — Fritz Neppach, in Stuttgart-Feuerbach.
- N° 11198. — 26. Februar 1918. — Gerät zum Nähen von Leder und dergleichen, im besonderen für Reparaturen an Schuhen und Stiefeln. — Wilhelm Streich und August Mohaupt, in Kiel.
- N° 11199. — 27. Februar 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Ersatz-Schnelldrehstahles. — Otto Brincour, in Luxemburg.
- N° 11200. — 1. März 1918. — Schnelldrehstahl. — Derselbe.
- N° 11201. — 2. März 1918. — Auswechselbarer Schuhabsatzschoner. — Albert Meyer und Oswald Störr, in Bremen.
- N° 11202. — 4. März 1918. — Warmwasserheizung für Kleiräume. — Ernst Kozlowsky, in Hannover-Linden.
- N° 11203. — 12. März 1918. — Verfahren zur Herstellung einer Kaltglasur auf Baustoffen, insbesondere Beton, Sandstein, Ton, Mauerwerk u. dgl. — Karl Friedrich, in Breslau.
- N° 11204. — 12. März 1918. — Kupplung für Schienenfahrzeuge. — Prodromos Madjaroglou und Andreas Paulick, in Dresden.
- N° 11205. — 15. März 1918. — Riemenverbinder bei dem das Riemenende durch den Riemenzug mittels Keil befestigt wird. — Kabec-Werke, G. m. b. H., in Bremen.
- N° 11206. — 18. März 1918. — Elastischer Reifen für Fahrräder, Motorwagen, u. dgl. — Ernst Mattern, in Berlin.
- N° 11207. — 18. mars 1918. — Dispositif appliqué à la semelle de bois ou autre semelle rigide pour souliers, galoches etc. réalisant la marche comme dans une semelle pliante. — Henri Chilot, à Esch-s.-Alz.
- N° 11208. — 20. März 1918. — Schnelldrehstahl. — Otto Brincour, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11200, vom 1. März 1918.)
- N° 11209. — 20. März 1918. — Einrichtung zum Aufrollen gelochter Bänder. — Hans Schwager, in Berlin-Friedenau.
- N° 11210. — 21. März 1918. — Neuartige Kombinierte Fußbekleidung mit Holzboden. — Jacob Köner, in Esch a. d. Alz. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11157, vom 14. Dezember 1917.)
- N° 11211. — Brevet annulé.
- N° 11212. — 21. mars 1918. — Poêle mixte. — Eugène Thiry, à Bruxelles.
- N° 11213. — 27. März 1918. — Kombinierte Fahrrad-Bereifung aus Kork und Holz. — Nikolaus Ruf, in Ettelbrück.
- N° 11214. — 3. April 1918. — Härteofen. — Aktiebolaget Ingenjörfirman John Löfmark, in Stockholm.
- N° 11215. — 3. April 1918. — Einstellbare Kugellagerung. — Dieselbe.
- N° 11216. — 3. April 1918. — Im Ganzen leicht abnehmbarer Aufbau für offene Kraftwagen. — Hermann Brügge, in Hannover.
- N° 11217. — 9. April 1918. — Kreisel mit Selbstanlauf. — Emil Schäfer, in Goschütz, und Walter Glöckner, in Gittersee.
- N° 11218. — 16. April 1918. — Kugelförmiges Tintenfaß mit verdicktem Boden. — F. Gust. Wilhelm und Otto Bergs, in Cassel.
- N° 11219. — 19. April 1918. — Flammrohrkessel mit einem im Flammrohr hinter der Feuerbrücke angeordneten Wasserrohrbündel. — Friedrich Körner, in Gelsenkirchen.
- N° 11220. — 22. April 1918. — Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Schieferölen. — Zeller & Gmelin, in Eislungen-Fitz.
- N° 11221. — 22. avril 1918. — Mécanisme générateur et transmetteur de force motrice. — John Peterson, à Washington.
- N° 11222. — 22. April 1918. — Explosionssichere Lampe und Feuerzeug. — Karl Wieden, in Ohligs (Rheinland).

N° 11223. — 22. April 1918. — Verfahren zur Herstellung von Spulen aus metallischen Leitern die durch eine Oxyd- oder Salzsäure isoliert sind. — Spezialfabrik für Aluminium-Spulen und -Leitungen, G. m. b. H., in Berlin.

N° 11224. — 23. April 1918. — Verfahren zur Herstellung eines salmiak- und wasserlöslichen Farbstoffes. — Oskar Bauer in Heilbronn.

N° 11225. — 23. April 1918. — Einrichtung zum Schutz von Bauteilen elektrischer Schmelzöfen. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt bei Berlin, und W. Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11226. — 1^{er} mai 1918. — Perfectionnements dans les dispositifs générateurs de force motrice. — John Peterson, Seattle, County of King, à Washington.

N° 11227. — 1. Mai 1918. — Selbsttätige Abwiegervorrichtung, besonders für Flüssigkeiten, mit zwei umkippharen Abwiegetrögen, die abwechselnd gefüllt und entleert werden. — A. E. Snouck Hurgronje, in Haag.

N° 11228. — 7. Mai 1918. — Federbeeinflusste Kupplung. — Otto-Werke, G. m. b. H., in München.

N° 11229. — 7. Mai 1918. — Schneidemaschine zum Zerlegen von Speck oder dergleichen in Würfel. — Aktiebolaget Ingeniörsfirman John Löfmark, in Stockholm.

N° 11230. — 7. Mai 1918. — Schleifmaschine. — Dieselbe.

N° 11231. — 7. Mai 1918. — Schalddiele aus Eisenbeton mit Dübeln. — Friedrich Setz, in Aachen.

N° 11232. — 13 mai 1918. — Perfectionnement apporté aux machines à écoter des feuilles de tabac. — Standard Tobacco Stemmer Company, à Richmond.

N° 11233. — 16. Mai 1918. — Transportable Warmwasserheizvorrichtung für Kleinbedarf als Ersatz für Zentralheizung oder zur Ergänzung einer solchen. — Ernst Kozłowsky, in Hannover-Linden.

N° 11234. — 18. Mai 1918. — Nabe für Antriebscheiben (Riemen, Seil, Drahtseil usw.) und Räder aller Art. — Henry Schade van Westrum, in Dordrecht.

N° 11235. — 21. Mai 1918. — Vorrichtung zum Ausziehen von Flaschenkorken. — Arthur Martini, in Riedlingen.

N° 11236. — 21. Mai 1918. — Verfahren als Druckform dienende Folien nahtlos und unverrückbar auf einer Druckwalze aufzuziehen. — Ernst Sauer, Schloß Kaibitz bei Kemnath.

N° 11237. — 28. Mai 1918. — Tintenfaß mit regu-

lierbarer Eintauchtiefe. — Franz Weggen, in Göttingen.

N° 11238. — 29. Mai 1918. — Düngstoff und Verfahren sowie Vorrichtung zu seiner Gewinnung. — Stettiner Chamotte-Fabrik, Aktiengesellschaft, vormals Didier, in Stettin.

N° 11239. — 31. Mai 1918. — Verfahren zur Herstellung elektrischer Spulen aus oxydisolierendem Aluminiumdraht. — Spezialfabrik für Aluminiumspulen und -Leitungen, G. m. b. H., in Berlin.

N° 11240. — 31. Mai 1918. — Verfahren zur Verhinderung der Garschaumbildung bei der Herstellung von siliciumhaltigen Eisengußlegierungen. — Maschinenfabrik Esslingen, in Esslingen.

N° 11241. — 1. Juni 1918. — Elektrische Hängedose mit Hänger. — Max König, in Cassel.

N° 11242. — 5 juin 1918. — Caleur pour roues de voitures et automobiles. — Léander Dewelle, à Solres-Sambre.

N° 11243. — 8. Juni 1918. — Verfahren zur Herstellung von Backöfen zum Brotbacken speziell für Haushaltgebrauch. — Nic. Wagner, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 10076, vom 24. Februar 1913.)

N° 11244. — 11. Juni 1918. — Verfahren und Maschine zur Zerkleinerung von Drehspänen und dergl. — Magnet-Werk G. m. b. H., in Eisenach.

N° 11245. — 11. Juni 1918. — Gassicherheitschieber. — Dingler'sche Maschinenfabrik A.G. in Zweibrücken.

N° 11246. — 14. Juni 1918. — Mechanisches Wärm- oder Kühlbrett für Walzenstraßen. — Dieselbe.

N° 11247. — 19. Juni 1918. — Vorrichtung zum Abfangen der Erdflöhe von Pflanzen. — Leo Hemmer, in Kockelscheuer.

N° 11248. — 20. Juni 1918. — Verstärkung der Gleisbettung durch Eisenbetonröste. — Hermann Halter, in München.

N° 11249. — 20. Juni 1918. — Ersatz für trockene Öle als Bindemittel für Farben, Firnis und Imprägnierungsmittel. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 11250. — 20 Juni 1918. — Sprechmaschine. — Cremona-Werke G. m. b. H., in Berlin.

N° 11251. — 21. Juni 1918. — Verfahren zur Herstellung von elektrisch geschweißten Spiralbohrern. — R. Stock & Co., Spiralbohrer-, Werkzeug- und Maschinenfabrik, Akt.-Ges., in Berlin-Marienfelde.

N° 11252. — 21. Juni 1918. — Bohrer aus Schnellstahl und schweißbarem Stahl. — Dieselbe.

N° 11253. — 21. Juni 1918. — Auswechselbare

Holzsohle. — J. P. Deléa, in Düdelingen, und Jean Witry, in Esch a. d. Alz.

N° 11254. — 30. Juni 1918. — Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung möglichst trockener Schaum-
schlacke. — Carl Heinrich Schol, in Allendorf.

N° 11255. — 30. Juni 1918. — Poulie. — Guill. Bollen, à Liège.

N° 11256. — 30. Juni 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Mittels zum Ueberziehen von Metall-
flächen mit Zinn auf kaltem Wege. — Ferencz Fischer, in Budapest.

N° 11257. — 3. Juli 1918. — Bettfederung und Matratze aus Holz. — Heinrich Moritz, in Luxemburg.

N° 11258. — 6. Juni 1918. — Schreibblockhalter. — Friedrich Martens, in Hamburg.

N° 11259. — 6. Juli 1918. — Perfectionnement des appareils à rober les cigares. — International Cigar Machinery Company, à New-Jersey.

N° 11260. — 6. Juli 1918. — Verfahren und Vorrichtung zum Walzen von breit- und parallelförmigen Trägern. — Rombacher Hüttenwerke und Friedrich Trappiel, in Rombach.

N° 11261. — 10. Juli 1918. — Selbsttätige Kupplungen für Eisenbahnwagen. — Arthur Leonard Wetterholm, in Oertöfta, und Carl Oscar Svensson, in Boden.

N° 11262. — 11. Juli 1918. — Mutterverschluß. — Ralph L. Wilson, in Bergen.

N° 11263. — 15. Juli 1918. — Schuhwerk ganz aus Aluminium. — Anton Lipka, in Warschau.

N° 11264. — 15. Juli 1918. — Klosettpapier. — Richard Bohlmann, in Hannover.

N° 11265. — 15. Juli 1918. — Riemen aus Papiergarn. — Ludwig Winter & Co, G. m. b. H., in Bischofswerda i. Sa.

N° 11266. — 15. Juli 1918. — Riemen aus Papiergarn mit Drahtbandeinlage. — Dieselbe.

N° 11267. — 15. Juli 1918. — Vorrichtung zur Wiedergabe kinographischer Bilder und der Sprache oder beliebiger anderer Töne und Geräusche. — F. W. von Zabern, in Stuttgart.

N° 11268. — 15. Juli 1918. — Biegsame Holzsohle. — Anton Nicolas, in Steinfurt.

N° 11269. — 16. Juli 1918. — Verfahren zur Herstellung von Taillenschnitten und Damenbüsten für jede Figur mit Hilfe eines netzartigen Planes, bei welchem die Reihenfolge der Buchstaben des Alphabets von A—Z die einzelnen Teile des Taillenschnittes

bezeichnen und in kürzester Zeit jeden Laien, selbst Kindern, als Merkmal zur schnellen und sicheren Erlernung dient. — Anna Schleusing, in Chemnitz.

N° 11270. — 17. juillet 1918. — Colorant bleu teignant la fibre végétale et son procédé de fabrication. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, à Paris.

N° 11271. — 17. Juli 1918. — Verfahren zur Herstellung eines haltbaren und von Tieren ohne Widerstreben angenommenen Mittels gegen die Rotlaufkrankheit bei Schweinen. — Fritz Kammeyer, in Schessinghausen bei Nienburg a. d. Weser.

N° 11272. — 18. Juli 1918. — Stahlhalter für Schneidwerkzeuge. — Otto Brincour, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11200, vom 1. März 1918.)

N° 11273. — 23. Juli 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Dauerkraftnährmittels. — Adolf Grebe, in Hildesheim.

N° 11274. — 27. Juli 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Futtermittels aus Stroh (z. B. von Getreide und Hülsenfrüchten) durch Aufschließung desselben mit Alkalilauge. — Veredlungsgesellschaft für Nahrungs- und Futtermittel m. b. H., in Bremen.

N° 11275. — 29. juillet 1918. — Train de laminoir. — Raymond Linard, à Ougrée.

N° 11276. — 29. juillet 1918. — Poêle à feu continu. — Eugène Thiry, à Bruxelles.

N° 11277. — 29. juillet 1918. — Poêle mixte. — Eugène Thiry, à Bruxelles. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11212, du 21 mars 1918.)

N° 11278. — 2. August 1918. — Verfahren zur Heizung mit Gasen aus Generatoren mit Wechselbetrieb. — Prof. Dr. Hugo Strache, und Viktor Otto Keller, in Wien.

N° 11279. — 7. August 1918. — Vorrichtung zum Öffnen von Sterilisiergefäßen. — Richard Fleck, in Nordhausen.

N° 11280. — 7. August 1918. — Zerlegbarer Apparat zum Wäschetrocknen oder zu Schauzwecken. — Jean-Pierre Schmit, Schreiner, zu Nospelt.

N° 11281. — 9. August 1918. — Drucklager für Walzwerke, Kalender oder dergl. — Nicolaus Küchen, in Aachen.

N° 11282. — 9. August 1918. — Verfahren zum Gerben mittels Eisensalzen. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 11283. — 11. August 1918. — Kraftzurichtung in Buchdruckkleebs. — Ernst Sauer, in Schloß Kaihitz b. Kernath.

N° 11284. — 13. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von Schwefel aus Schwefeldioxyd. — Otto Brincour, Luxemburg.

N° 11285. — 13. August 1918. — Hut aus Sperrholz. — Joseph Ellendorff, in Wiedenbrück i. W.

N° 11286. — 13. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von Schienen. — Dr. ing. Joh. Puppe, in Freistadt.

N° 11287. — 13. August 1918. — Essenträger mit Wärmeschutz. — Joseph Ellendorff, in Wiedenbrück in Westfalen.

N° 11288. — 17. August 1918. — Strohschneider mit das Stroh gegen ruhende gekrümmte Messer drückenden Armkreuzen. — Karl Lemmerbrock, in Insingdorf.

N° 11289. — 17. August 1918. — Griff für Schultereisen. — F. W. J. Ruoff, in Hamburg.

N° 11290. — 19. August 1918. — Elektrischer Lichtbogenofen mit Widerstands-Hilfsheizung. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11291. — 20. August 1918. — Riemenverbinder. — Friedrich Ilseman, in Remscheid.

N° 11292. — 22. August 1918. — Konservenglasöffner. — Heinrich Bohland, in Schaafheim.

N° 11293. — 22. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von Kleinbauten. — Zement-Industrie « Glückauf », G. m. b. H., in Freiberg (Sachsen).

N° 11294. — 22. August 1918. — Einrichtung zur Herstellung hohler Betonkörper. — Derselbe.

N° 11295. — 23. August 1918. — Verfahren zur Erzeugung von Leucht- und Wassergas. — Ernst Goffin, in Frankfurt a. M.

N° 11296. — 23. August 1918. — Verfahren zum Agglomerieren von Zusammenballungen aus feinen Eisenerzen u. dgl. im Schachtofen. — Carl Giesecke, Bad Harzburg.

N° 11297. — 23. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von im Schachtofen zu sinternden Zusammenballungen aus einer Mischung von Feinerz, Gichtstaub, Kiesabbränden u. dgl. mit feinem Brennstoff. — Derselbe.

N° 11298. — Brevet annulé.

N° 11299. — 31. August 1918. — Entleerungsvorrichtung für Schachtofen zum Agglomerieren von vorgeformtem Gut. — Carl Giesecke, in Bad Harzburg.

N° 11300. — 31. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von Gebrauchsgegenständen aus den

Kondensationsprodukten von Phenolen und Aldehyden. — Reinhard Mannesmann, in Remscheid-Blidinghausen.

N° 11301. — 31. August 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Lackes. — Derselbe.

N° 11302. — 31. August 1918. — Verfahren zur Herstellung von Metallkörpern. — Georg Ising und Heinrich Borofski, in Braunschweig.

N° 11303. — 4. September 1918. — Verfahren zur Herstellung eines Tee-Ersatzes. — Friedrich W. Frankl, in Budapest.

N° 11304. — 4. September 1918. — Funkenstrecke für Zündkerzen von Benzin- oder dergl. Motoren. — Otto-Werke, G. m. b. H., in München.

N° 11304a. — 5. September 1918. — Pitons-Kasten. — J. A. Schmit, in Dödelingen.

N° 11305. — 6. September 1918. — Verfahren zum Leimen von Papier. — Dr. Leo Ubbelohde, in Karlsruhe.

N° 11306. — 6. September 1918. — Bettrahmen mit federnder Tragfläche. — Adolf Bürkle, in Bruchsal.

N° 11306a. — 10. September 1918. — Doppelkanal-Heißlufttrocknung mit angebauter Vacuumanlage. — Prosper Kessler, in Strassen.

N° 11306b. — 10. September 1918. — Temperatur-Meldeapparat für Trockenanlagen usw. — Derselbe.

N° 11306c. — 10. September 1918. — Hydorreduktor für Eisen- und sonstige Industrien. — Derselbe.

N° 11307. — 13. September 1918. — Beschickungsvorrichtung für Schachtofen u. dgl. — Carl Giesecke, in Bad Harzburg.

N° 11308. — 17. September 1918. — Möbel, Gestelle u. dgl. — Vaterländische Holzproduktion, Aktiengesellschaft, in Budapest.

N° 11309. — 17. September 1918. — Aufklappbarer Kinderstuhl oder Kinderwagen. — Dirk Lodewijk Kohlmann, in Dordrecht. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11030, vom 30. Januar 1917.)

N° 11310. — 17. September 1918. — Verfahren zur Desoxydation von Eisen und Stahl. — Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., und Dipl. ing. Wilhelm Rodenhauser, beide in Völklingen.

N° 11311. — 19. September 1918. — Vorrichtung an Turbinen. — Anselm Akerberg, in Jönselewallen (Schweden).

N° 11312. — 20. September 1918. — Federnder

Radreifen. — Firma Albert Gielen & A. Lenners, in Hollerich.

N° 11313. — 21. September 1918. — Verfahren zur Herstellung von Seife aus Tomaten ohne Verwendung von Fetten und Oelen. — Carl Dussel, in Schwetzingen.

N° 11314. — 23. September 1918. — Winderhitzer und Gaskühler für Gaserzeuger. — Eisenwerke Jagstfeld, G. m. b. H., in Jagstfeld.

N° 11315. — 24. September 1918. — Kegelbahn mit Vorrichtung zum Lenken der Kegelkugel. — Otto Bergs und Rich. Kamnick, beide in Cassel.

N° 11316. — 25. September 1918. — Nagelloser Hufbeschlag. — W. Stapler, in Berlin.

N° 11317. — 25. September 1918. — Ersatzwäse. — Margarete Wiese, in Berlin.

N° 11318. — 25. September 1918. — Verfahren zur Vergasung bituminöser Brennstoffe in Generatoren mit Wechselbetrieb. — Dr. Hugo Strache und Viktor Otto Keller, in Wien.

N° 11319. — 30. September 1918. — Schleppspindelgetriebe. — Max Maag, in Zürich.

N° 11320. — 30. September 1918. — Biegemaschine für Faltenknieröhre aus Blech. — Richard Schultz, in Berlin.

N° 11321. — 3. Oktober 1918. — Polstervorrichtung aus Flachstahl, insbesondere für Matratzen, Eisenbahn- und Automobilsitze und Rücklehnen, Zimmermöbel und so weiter. — Holzbearbeitungswerke Marquardt, G. m. b. H., in Bollendorf.

N° 11322. — 8. Oktober 1918. — Dachstein zur Herstellung freitragender Dachkonstruktionen. — Emil Neupert, in Ulm.

N° 11323. — 8. Oktober 1918. — Verfahren zur Herstellung von Kaltblech aus Bunt. — Luftfahrzeugbau Schütte-Lanz, in Mannheim-Rheinau.

N° 11324. — 15. Oktober 1918. — Verfahren zur Sulphatisierung von Erzen und dergleichen. — J. G. Aarts und Ch. Aarts, in Dongen.

N° 11325. — 15. Oktober 1918. — Gelenkband. — Firma Adolf Deichsel, Drahtwerke und Seilfabriken, in Hindenburg.

N° 11326. — 19. Oktober 1918. — Verfahren zur Erzeugung von Spiegelrohglas. — Julius Bauer, in Neustadt a. Waldnaab.

N° 11327. — 19. Oktober 1918. — Wand aus einzelnen Bausteinen. — Paul Ensele, in Schwäb. Gmünd.

N° 11328. — 24. Oktober 1918. — Zusammenlegbarer Brief. — Justus Köhler, in Cassel.

N° 11329. — 24. Oktober 1918. — Schieb- und Bremsvorrichtung für Fuhrwerke zum Abstellen der Zugtierquälerei. — Otto Haas, in Stuttgart.

N° 11330. — 30. Oktober 1918. — Vorrichtung zum Runden oder Verschmälern von auf einer Papiervorgarnmaschine hergestellten Faserstreifen. — Carl Issenmann, in Erlangen.

N° 11331. — 30. Oktober 1918. — Aufwickelvorrichtung für bei der Ausübung des Nasspinnverfahrens erzeugte Faserstoffstreifen. — Derselbe.

N° 11332. — 30. Oktober 1918. — Langsiebpapiermaschine zur Herstellung schmaler Papierstreifen. — Türk-Gesellschaft m. b. H., in Hamburg.

N° 11333. — 30. Oktober 1918. — Vorrichtung zur Herstellung von Faserbändchen aus Papierstoff. — Dieselbe.

N° 11334. — 30. Oktober 1918. — Verfahren zur Herstellung von Garnen o. dgl. aus Zellstoff. — Dieselbe.

N° 11335. — 30. Oktober 1918. — Vorrichtung zum Ableiten und Verteilen von im Nasspinnverfahren hergestellten Papierstoffstreifen. — Dieselbe.

N° 11336. — 30. Oktober 1918. — Verfahren zur Herstellung eines zur Verarbeitung auf Verschlußpfropfen für Patronenhülsen und dgl. besonders geeigneten Ersatzes für Filz. — Conrad Claessen in Berlin.

N° 11337. — 30. Oktober 1918. — Vorrichtung bei Rasierapparaten um eine gleiche Handhabung wie bei Rasiermessern zu ermöglichen. — Karl Hessemer, in Nürnberg.

N° 11338. — 6. November 1918. — Verfahren und Apparat zur Schärfung von Feilen und ähnlichem Werkzeug durch Aetzung. — Niels Peter Nielsen, in Aarhus, und Niels Leopold Bressendorf, in Aabyhøj.

N° 11339. — 6. November 1918. — Verfahren zum Aufkohlen von Stahl. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11340. — 15. November 1918. — Drainröhre mit flachem Fuß und Stoßschuh. — Wilhelm Witte & Sohn, in Frauendorf b. Stettin.

N° 11341. — 15. November 1918. — Für kinematographische Darstellungen bestimmte Aufnahmevorrichtung mit Spiegel zur gleichzeitigen Aufnahme eines Taktgebers. — Jakob Beck, in Berlin.

N° 11342. — 15. November 1918. — Verfahren zur Herstellung von Malereien auf Gewebe, Stoffe, und dergl. — Carl Knörzer, in Calw, Wilhelm Stern, in Stuttgart, und Louis Einstein, in Stuttgart.

N° 11343. — 15. November 1918. — Ringdübelverbindung für Hölzer. — Carl Tuchscherer, in Breslau.

N° 11344. — 20. November 1918. — Elektrodenfassung für elektrische Oefen mit Lichtbogenheizung. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11345. — 24. Dezember 1918. — Baustein. — Jens Gabriel Fredrik Lund, in Kristiania.

N° 11346. — 24. Dezember 1918. — Verfahren zum Ausscheiden und Raffinieren von Metallen. — Gustav Haglund, in Falun.

N° 11347. — 11 janvier 1919. — Presse à cylindre pour le tirage d'épreuves au moyen de planches imprimantes, obtenues par des procédés photographiques ou autres, la planche imprimante restant immobile. — Félix Dorel, à Paris.

N° 11348. — 11 janvier 1919. — Composition gélatineuse blanche pour la reproduction de documents au trait. — Félix Dorel, à Paris.

N° 11349. — 16. Januar 1919. — Aufschnittschneidemaschine. — Christian Knudsen, in Kopenhagen.

N° 11350. — 16. Januar 1919. — Verfahren zur Herstellung eines Kalk-Magnesia-Pflanzen-Nährstoffes. — Landwirtschaftliche Handelsgesellschaft m. b. H., in Hamburg.

N° 11351. — 21. Januar 1919. — Hölzerner Fachwerksbinder. — Carl Tuchscherer, in Breslau.

N° 11352. — 21. Januar 1919. — Seife-Ersparungs-Apparat. — Thure Lindström, in Stockholm.

N° 11353. — 21. Januar 1919. — Packung für Zigaretten und Zigarren mit Zündhölzern. — Johann Stassiniet, in Heumar, Kr. Köln.

N° 11354. — 22. Januar 1919. — Puppe. — Karen Marie Hansen, in Silkeborg.

N° 11355. — 24 janvier 1919. — Nouvelle courroie pour transmission et procédé pour sa fabrication. — Felice Gilardini, à Turin.

N° 11356. — 27. Januar 1919. — Zigarrenspitze mit Vorrichtung zum Auswerfen des Zigarrenrestes. — Otto Bergs und Gustav Wilhelm, in Cassel.

N° 11357. — 28. Januar 1919. — Schuhwerk. — Hendrik Jacobus Tuinder, in Amsterdam.

N° 11358. — 28. Januar 1919. — Schuhwerk. — Derselbe.

N° 11359. — 28. Januar 1919. — Schuhwerk. — Derselbe.

N° 11360. — 28. Januar 1919. — Verfahren zur Gewinnung von Zellstoff. — Zellstofffabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11361. — 28 janvier 1919. — Appareil pour le chauffage de l'eau et pour d'autres usages thermiques (chauffage de locaux ou semblables) avec l'emploi de combustibles de tous genres. — Ettore Trivero, à Milan.

N° 11362. — 1. Februar 1919. — Sicherheitsschloß. — Hermann Bernstein, in Glogau.

N° 11363. — 1. Februar 1919. — Neuerung am Spinnmaschinenteller. — C. A. Burkhardt und Gerhard Fischer, beide in Cranzahl i. Sa.

N° 11364. — 1^{er} février 1919. — Alliage de cuivre-zinc-plomb. — Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelange, soc. an, à Dommeldange.

N° 11365. — 1^{er} février 1919. — Procédé de fabrication d'alliages à forte teneur de plomb. — La même.

N° 11366. — 1^{er} février 1919. — Moteur à combustion interne. — Price Engine Corporation, à Philadelphie.

N° 11367. — 5. Februar 1919. — Verschuß für Konservengläser. — Anton Bott, in Frankfurt a. M.

N° 11368. — 8. Februar 1919. — Mechanischer Hemdendrahtknopf. — Mathias Hoffmann, in Bonneweg.

N° 11369. — 8 février 1919. — Appareil pour le triage du coke dans les scories et la séparation du charbon dans les chistes charbonneux. — Société Le Coke Industriel, à St.-Etienne.

N° 11370. — 8. Februar 1919. — Verfahren zur Erzeugung von Ferrosilicium. — Torsten Andreas Frithiofsson Holmgren, in Stockholm, Jarl Orvar Aqvist und Dr. Gustav Helsing, in Trollhättan.

N° 11371. — 10. Februar 1919. — Hydroreduktor. — Prosper Kessler, in Strassen.

N° 11372. — 10 février 1919. — Perfectionnement aux machines centrifuges. — Ludvik Rasch, à Christinia.

N° 11373. — 13. Februar 1919. — Hygienische Ablegevorrichtung für Zigarren und Zigaretten. — Otto Bergs, in Cassel.

N° 11374. — 13. Februar 1919. — Elektrische Schaltungsweise für Vorrichtungen zur Bearbeitung statistischer Angaben zur Auszählung von Kombination und Einzelzählungen. — Anton Schuster, in Deisenhofen.

N° 11375. — 14 février 1919. — Mode de connexion pour les électrodes de fours électriques. — Société Electro-Métallurgique Française, à Paris.

N° 11376. — 14 février 1919. — Procédé de protection contre l'oxydation des conducteurs électriques en carbone et appareil pour réaliser ce procédé. — La même.

N° 11377. — 14 février 1919. — Perfectionnements à la construction des fours électriques. — La même.

N° 11378. — 14. Februar 1919. — Spezialprofile gen. Kreuzschienen zur Herstellung von Zementdielendächern, Brückenbelag, Unterführungen, Kanalisationen, usw. sowie deren Herstellung und Verwendung. — Joh. P. Gørens, in Differdingen.

N° 11379. — 17. Februar 1919. — Radiatoren. — Moll-Werke, Aktiengesellschaft, in Scharfenstein.

N° 11380. — 21 février 1919. — Fabrication d'un nouveau corps creux en béton et son utilisation dans la construction d'ouvrages continus, homogènes, monoblocs en béton armé, sans l'aide de coffrages. — Oscar Hermoye et Charles Glorian, à Bruxelles.

N° 11381. — 26. Februar 1919. — Kreuzungsweiche mit über das Kreuzungsviereck hinausgreifenden Verbindungsbögen. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft, in Dortmund.

N° 11382. — 27. Februar 1919. — Maschine zum Aushäuten von Düngern. — Hjalmar Öiestad, in Tuft b. Vittingfos (Norwegen).

N° 11383. — 6. März 1919. — Vorrichtung zur Wiederbrauchbarmachung überschraubter Krähne. — Franz Schön, in Königsberg i. Pr.

N° 11384. — 6. März 1919. — Konservenglasöffner. — Richard Bach, in Sebaldsbrück.

N° 11385. — 6. März 1919. — Hochvacuumröhre insbesondere Röntgenröhre. — Julius Edgar Lilienfeld, in Leipzig.

N° 11386. — 8 mars 1919. — Perfectionnements à un procédé de fabrication d'albumine incolore, inodore et insipide extraite du sang. — A.-J.-L. Terwen et G.-J.-Ch. van Hogenhuyze, à Amsterdam.

N° 11387. — 12. März 1919. — Verfahren zur Herstellung von Sprengkapseln für bergbauliche und militärische Zwecke. — C. Claessen, in Berlin.

N° 11388. — 27 mars 1919. — Dispositifs de moules pour la fabrication des tuyaux et branchements en ciment, avec emboîtement. — Auguste Nardonniet, à Vaucresson.

N° 11389. — 27 mars 1919. — Capote perfectionnée pour voitures automobiles. — Bruno Lorent et Georges Lorent, à Marcinelle-Charleroi.

N° 11390. — 28. März 1919. — Verfahren zum Entleeren von Zellstoffkochen. — Zellstoff-Fabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11391. — 28. März 1919. — Verfahren zum Entleeren von Zellstoffkochen. — Dieselbe.

N° 11392. — 28. März 1919. — Verfahren zur Ge-

winnung von Gerbstoffen, Harzen und anderen löslichen Bestandteilen aus Holz und ähnlichen zellulosehaltigen Stoffen. — Zellstoff-Fabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11393. — 1. April 1919. — Einrichtung zur Regelung von Verbrennungsmotoren für Kraftfahrzeuge. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Untertürkheim.

N° 11394. — 5. April 1919. — Anordnung bei rotierenden Abscheidemessern mit planetarischer Bewegung für Aufschnittschneidemaschinen u. dgl. — Einar Svensson, in Kopenhagen.

N° 11395. — 5. April 1919. — Selbsttätiger Vorführungsmechanismus mit elektrischer Abstellung in Verbindung mit Wage für Aufschnittschneidemaschinen u. dgl. — Einar Svensson, in Kopenhagen.

N° 11396. — 5. April 1919. — Verfahren zur Erzeugung von Röntgenstrahlen. — Julius Edgar Lilienfeld, in Leipzig.

N° 11397. — 5 avril 1919. — Nouvel arrêt automatique pour outils à air comprimé, spécialement pour marteaux-pics pneumatiques. — Société Belge d'Outillage Pneumatique, Ateliers Rorive, société anonyme, à Forest-Bruxelles.

N° 11398. — 8 avril 1919. — Procédé de production de fonte Thomas pour convertisseur basique. — Compagnie des Forges de Châtillon Commentry et Neuves-Maisons, à Paris.

N° 11399. — 9 avril 1919. — Articulation pour pied artificiel. — Joseph Moitzheim, à Luxembourg.

N° 11400. — 10. April 1919. — Gewinnung von schwelliger Säure und Metallsulfaten aus Schwefelkiesabbränden und ähnlichen Erz-Rückständen. — Zellstofffabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11401. — 11. April 1919. — Sprengstoff oder Treibmittel. — Hassia, Sprengstoff-Fabrik, G. m. b. H., in Hetzloch i. Odenwald.

N° 11402. — 11 avril 1919. — Avertisseur-contrôleur de vitesse pour machines diverses. — Victor Antoine, à Ensival.

N° 11403. — 11. April 1919. — Elektrischer Schmelzofen. — Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin, und Wilhelm Rodenhauser, in Völklingen.

N° 11404. — 12. April 1919. — Verfahren und Einrichtung zur Zerkleinerung von schaufelbarem Gut. — Ludwig Bartmann, in Berlin-Schöneberg.

N° 11405. — 12 avril 1919. — Procédé pour l'extraction de sucre de la betterave, carotte et autres racines, par la force centrifuge et sa distillation, avec

un plan d'une distillerie agricole. — Gabriel Vidal, à Finsterthal.

N° 11406. — 12 avril 1919. — Purgeur automatique. — Mécanique et Outillage, Société coopérative, à St. Gilles-Bruxelles.

N° 11407. — 15 avril 1919. — Tuiles pour toitures de tous genres. — Jules Juthy, à Lyon.

N° 11408. — 19. April 1919. — Eisenbahnwagen-kupplung. — W. Schäfer, in Niederhohne.

N° 11409. — 19. April 1919. — Oelpumpe für Gewindeschneidkluppen und dergleichen Werkzeuge. — H. G. Monkhorst, in Delft.

N° 11410. — 22 avril 1919. — Robinet à pas différentiels. — L. L. Billant, à Paris.

N° 11411. — 24 avril 1919. — Four à récupération. — Ch. M. Stein & Cie., à Paris.

N° 11412. — 29 avril 1919. — Perfectionnements apportés aux projections photographiques ou cinématographiques. — Jacques Louis Péch, à Paris.

N° 11413. — 29. April 1919. — Verfahren zur Herstellung von Methylalkohol aus Alkylformiaten. — J. A. Christiansen, in Kopenhagen.

N° 11414. — 2 mai 1919. — Procédé de fabrication du nitrure d'aluminium au four électrique. — Armour Fertilizer Works, à Chicago.

N° 11415. — 2. Mai 1919. — Tiefspann-Parallel-schraubstock mit beiderseitig verstellbaren Spannbacken. — Julius Ehrenfeuchter, in Hannover.

N° 11416. — 5. Mai 1919. — Verfahren zum Verhindern eines Brandes von nitrierter Cellulose. — Willem Rycken, in Brœcksittard (Holland).

N° 11417. — 5. Mai 1919. — Selbsttätige Drahtseilklemme und Gestell zur Mitnahme der Wagen auf Seileisenbahnen. — Emil de Donato, in Differdingen.

N° 11418. — 6. Mai 1919. — Verfahren zur Herstellung von Gespinnstfaser aus Eichenrinde. — Firma Reinhard Schulte, Weberei, in Duisburg.

N° 11419. — 6 mai 1919. — Préparations contenant des composés de cuivre colloïdaux susceptibles d'être employées comme anti-cryptogamiques et pour d'autres applications. — Robert Mond, à Sevensaks, et Christian Heberlein, à Londres.

N° 11420. — 9 mai 1919. — Dispositif permettant de supprimer brusquement la pression entre les cylindres des trains de laminoirs. — Soc. an. des Aciéries Réunies Burbach-Eich-Dudelange, à Dudelange.

N° 11421. — 12 mai 1919. — Procédé pour extraire du vanadium de certains minerais de fer. — W. L. Goodwin, à Kingston, et W. Ph. Firth, à Toronto.

N° 11422. — 14 mai 1919. — Procédé de fabrication de plaques et grosses tôles en bi-métal. — Compagnie Belge du Bi-Métal, soc. an., à Bruxelles.

N° 11423. — 14 mai 1919. — Production directe du fer et de ses composés carburés. — L. P. Basset, à Paris.

N° 11424. — 16. Mai 1919. — Verfahren zum Bleichen von Faserstoffen, Geweben und dergl. mit Hypochloriten. — Zellstoffabrik Waldhof, in Mannheim-Waldhof.

N° 11425. — 17. Mai 1919. — Vorrichtung zur Regelung der Luftzuführung zu dem Kühlwasserrückkühler von Explosionskraftmaschinen. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11426. — 23 mai 1919. — Attache-fil perfectionné — Soc. an. des Automobiles et Cycles Peugeot, à Levallois-Perret.

N° 11427. — 23. Mai 1919. — Verfahren zum Beizen von Eisen und Stahl mit Säuren unter Verwendung von Zusätzen zur Säure. — Otto Vogel, in Düsseldorf-Oberkassel.

N° 11428. — 2 juin 1919. — Procédé de fabrication d'un désinfectant pharmaceutique appelé « Acide sulfotalassolique » et de ses sels. — Herbert Schaefer et Gust. Faber, à Luxembourg.

N° 11429. — 2 juin 1919. — Haut-fourneau réducteur électrique pour la fabrication directe du fer. — Arthur Frankignoul, à Athus.

N° 11430. — 2. Juni 1919. — Abschlußvorrichtung für Gase und Flüssigkeiten. — Duchscher & Cie., Aktien-Kommanditgesellschaft, in Wecker.

N° 11431. — 4. Juni 1919. — Unterseeboot-Antrieb. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11432. — 4 juin 1919. — Nouvelle disposition d'engrenages de marche arrière pour boîtes de changement de vitesse. — Soc. an. des Automobiles et Cycles Peugeot, à Levallois-Perret.

N° 11433. — 5. Juni 1919. — Buchförmige, am Armband tragbare Metallkapsel für auswechselbare Schreibblocks, Spiegel- und Schreibstifthalter. — Gustav Kusian, in Wittgensdorf.

N° 11434. — 13. Juni 1919. — Vorrichtung zur Sicherung hydraulisch kippharer Oefen gegen unbeabsichtigtes Weiterkippen bei Störungen des hydraulischen Antriebes. — August Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, in Hamborn.

N° 11435. — 14. Juni 1919. — Verfahren zur Errichtung einer frostsicheren Bankeranlage für Erze

und andere Massengüter. — Dr. Ing. Alfons Wagner in Duisburg-Meiderich.

N° 11436. — 14. Juni 1919. — Verfahren zur Herstellung von Handrädern. — Steuerradfabrik Knubel, Gesellschaft m. b. H., in Münster i. W.

N° 11437. — 17. Juni 1919. — Perfectionnement apporté à la fabrication de l'acier électrique. — Victor Stobie, de la Stobie Steel Co., à Dunston-on-Tyne (Angleterre).

N° 11438. — 19. Juni 1919. — Zusammenlegbare Versandkiste. — Carl Gelhaus, in Hannover.

N° 11439. — 19. Juni 1919. — Gebläse mit umlaufenden Kolben oder dergl. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11440. — 25. Juni 1919. — Procédé de récupération de solvants volatils industriels. — Jean Henry Bregeat, à Paris.

N° 11441. — 25. Juni 1919. — Bretelle d'une seule pièce sans couture. — Louis Gerard, à Paris.

N° 11442. — 25. Juni 1919. — Procédé de galvanisation à chaud. — G. de Dudzele & Co. (soc. en nom collectif), à Bruxelles.

N° 11443. — 25. Juni 1919. — Brûleur à gaz pour le chauffage des fours de boulangerie et autres appareils de ce genre. — Nicolas Wagner, à Luxembourg-gare.

N° 11444. — 25. Juni 1919. — Muffe für Gasleitungen. — Alfred Winkler, in Berlin.

N° 11445. — 26. Juni 1919. — Tracteur automobile formant l'échangeable moitié-véhicule propre à faire le train d'outillage ainsi que de charge à actionner des machines stationnaires. — Michel-Joseph Scheider, à Bettembourg.

N° 11446. — 27. Juni 1919. — Wasserstandsanzeige mit Lichtquelle. — Dipl. Ing. Ernst Koch, in Cassel.

N° 11447. — 28. Juni 1919. — Als Schrank ausgebildeter Mantelofen. — Heddo Vosberg, in Leer i. Ostfriesland.

N° 11448. — 1^{er} juillet 1919. — Mécanisme déclencheur automatique ayant pour objet de servir à l'affouragement des chevaux et autres bestiaux. — Axel Carl Max Christiansen et Christian Christiansen, à Roskilde.

N° 11449. — 4. Juli 1919. — Selbsttätige Zugregelvorrichtung. — Gustav Korngiebel, in Cassel.

N° 11450. — 4. Juli 1919. — Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Reliefbildern aus ebenen Vorlagen. — Albert Deichmann, in Köln a. Rh.

N° 11451. — 11. Juli 1919. — Sicherheitszwischenlage insbesondere für die Druckzylinder von Drucke-

reischneidpressen. — Heinrich Wriedt, in Klein-Kummerfeld.

N° 11452. — 11. Juli 1919. — Verfahren zur Herstellung von Wolframglühlampen. — Deutsche Gasglühlicht Aktiengesellschaft (Auergesellschaft), in Berlin.

N° 11453. — 11. juillet 1919. — Fabrication de biscuits. — André Male (dit Male-Fosse), à Arcueil.

N° 11454. — 11. juillet 1919. — Ciseaux rotatifs et perfectionnements aux outils tranchants rotatifs. — H.-P. Gerlil, à Paris.

N° 11455. — 12. juillet 1919. — Aspirateur à vapeur (haute et basse pression) pour alimenter tenders, réservoirs, etc. — Gabriel Vidal, à Finsterthal.

N° 11456. — 17. Juli 1919. — Schutzhülle für Scheren. — August Kersten und Hermann Wirth, in Cassel.

N° 11457. — 17. juillet 1919. — Interrupteur électrique « Le Parfait ». — Joseph Vavre, à Marseille.

N° 11458. — 23. juillet 1919. — Perfectionnement dans la concentration des minerais. — Ferdinand Guy Gasche, à Chicago.

N° 11459. — 23. Juli 1919. — Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Rohr- und Schlauchleitungen. — Johannes Heydt, in Albrechts b. Suhl i. Th.

N° 11460. — 23. Juli 1919. — Transportable, an der Innenseite von Zimmer- und ähnlichen Türen anzubringende Sicherheits-Alarmvorrichtung. — Emil Hempelmann, in Amsterdam.

N° 11461. — 29. Juli 1919. — Kragendruckknopf. — J. Argendorff, in Schwebsingen.

N° 11462. — 29. Juli 1919. — Kinematograph. — Hermann Mahler, Apparate-Bau-Gesellschaft, in Kehl a. Rh.

N° 11463. — 29. Juli 1919. — Projektionslampe mit Lampenhaus. — Dieselbe.

N° 11464. — 29. juillet 1919. — Un coffre-fort. — Werner Thörig, à Zurich.

N° 11465. — 29. Juli 1919. — Vorrichtung zum Reinigen von Rohrleitungen mittels einer zwischen zwei Behältern hin- und hergetriebenen Reinigungsmasse. — Rudolf Recknagel I, in Albrechts b. Suhl i. Th.

N° 11466. — 31. juillet 1919. — Perfectionnements aux appareils servant à traiter les bandes ou films photographiques. — Fred. Benj. Thompson, à Chicago.

N° 11467. — 5. August 1919. — Nach außen zündende Kerze für Gaskraftmaschinen. — Edwin Hampel, in Berlin.

N° 11468. — 7. August 1919. — Rollgang für Schiebetüren und andere Lasten. — Adolf Dowald, in Bremen.

N° 11469. — 8 août 1919. — Machine à coudre. — Charles Dumont, Luxembourg.

N° 11470. — 8 août 1919. — Machine à coudre. — Le même.

N° 11471. — 9. August 1919. — Elektrischer Fahrtrichtungsanzeiger für Fahrzeuge. — J. P. Kohl, in Ermsdorf.

N° 11472. — 9 août 1919. — Système de four rotatif pour la fabrication directe du fer ou de l'acier ou pour la fabrication de la fonte. — Lucien-Paul Basset, à Paris.

N° 11473. — 9. August 1919. — Elektrische Sicherung gegen Einbruchdiebstahl. — Max Trautmann, in Dresden.

N° 11474. — 13 août 1919. — Système de construction par éléments rigides de même type. — Paul Goiffon, à Lyon.

N° 11475. — 13. August 1919. — Verfahren und Einrichtung zur Entfernung von Ansätzen an Gießpfannen. — Aciéries Thyssen, Société anonyme, à Hagondange (Lorraine).

N° 11476. — 13. August 1919. — Gewölbelagerung für Herdöfen. — La même.

N° 11477. — 13. August 1919. — Fahrbare Vorrichtung zum Entfernen von Ansätzen und Bären an Konvertermündungen, bei welcher ein mit Schlüssel ausgerüsteter Druckzylinder mittels Zugbänder an den Konverter angelenkt ist. — La même.

N° 11478. — 20 août 1919. — Procédé pour la conversion par une action chimique et mécanique de pâtes à l'eau en pâtes à l'huile pour la préparation de peintures et autres usages. — Henry Petrie Fletscher, à Sydney.

N° 11479. — 22 août 1919. — Preneur de boucle pour machines à coudre. — The Singer Manufacturing Company, à Elizabeth (E. U. A.)

N° 11480. — 22 août 1919. — Releveur de fil rotatif pour machines à coudre. — La même.

N° 11481. — 22 août 1919. — Dispositif graisseur pour machines à coudre. — La même.

N° 11482. — 22. August 1919. — Zweiräumiger Winderhitzer. — Heinrich Hecker, und Firma Bander & Främb, G. m. b. H., in Hagen i. Westf.

N° 11483. — 27. August 1919. — Aufhänge-Vorrichtung für Gießpfannen. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., in Dortmund.

Nos 11484—11488. — Brevets non délivrés.

N° 11489. — 27. August 1919. — Verfahren zur Imprägnierung von Holz. — Ernest Damerau, in Gaulsheim b. Bingen.

N° 11490. — 27. August 1919. — Einrichtung zur Versteifung von Holzkonstruktionen, Holzpfeilen, Masten u. dgl. die infolge von Witterungseinflüssen schadhaft geworden sind, und Verfahren der Herstellung einer solchen Einrichtung. — Emil Schultz, in Berlin-Schöneberg.

N° 11491. — 27. August 1919. — Verbindungselemente zur Verbindung zweier Körper, die im gestoßenen Querschnitt auf Biegung beansprucht sind. — Derselbe.

N° 11492. — 27. August 1919. — Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Häuten und Fellen, insbesondere während des Gerbens. — C. R. Reubig, Giessen und Otto M. Seemann, in Frankfurt a. M.

N° 11493. — 30. August 1919. — Verfahren zum Bau von Kleinhäusern. — Rudolf Hage, in Langenberg-Reuß.

N° 11494. — 30 août 1919. — Entourage pour tombeaux. — Eugène Erb, à Strasbourg.

N° 11495. — 8. September 1919. — Spar-Sicherheitstürschloß. — Karl Siebold, in Bielefeld.

N° 11496. — 9 septembre 1919. — Dispositif pour la coulée de lingots métalliques dans des moules ou lingotières. — Harold Heron Hosack, à Twickenham.

N° 11497. — 9 septembre 1919. — Rabot perfectionné à réglage par vis. — Ch. Koller et Charles Freysz, à Strasbourg.

N° 11498. — 13 septembre 1919. — Meuble bureau pour machines à coudre. — The Singer Manufacturing Company, à Elizabeth (E. U. A.)

N° 11499. — 13. September 1919. — Verfahren zur autogenen Metallbearbeitung unter Wasser. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.-G., in Bochum.

N° 11500. — 18 septembre 1919. — Commande automatique de freins pour voitures de remorque ou wagons. — Louis Raymond, à Lyon.

N° 11501. — 18. September 1919. — Verfahren und Einrichtung zum Schweißen von Kettengliedern, Ringen u. dgl. mittels mehrteiliger Gesenke. — Fried. Wilh. Bindel, in Hamburg.

N° 11502. — 18. September 1919. — Verfahren zur

Herstellung von kleinen Formlingen sowie aus diesen angefertigten Formstücken. — Aloys Fried, in Barmen, und Firma Van den Daele & Sohn, Industrielle und Handelsgew. Unternehmungen, Treuhand-Verwaltung, in Düsseldorf.

Nº 11503. — 20. September 1919. — Elektromotor mit Vorgelege. — Heinrich Schröder, in Thedinghausen b. Bremen.

Nº 11504. — 20. September 1919. — Ausschwenkbare Sicherheitsgasfeuerung. — Jules Razen, Ingenieur, in Luxemburg.

Nº 11505. — 20. September 1919. — Dampfstrahlpumpe mit Zuführung des Förderwassers aus einem Sammelbehälter mit selbsttätiger Schwimmersteuerung. — Derselbe.

Nº 11506. — 20. September 1919. — Mischdüse für Gas und Luft in Feuerungen. — Derselbe.

Nº 11507. — 20. September 1919. — Gasfeuerungsanlage für Pfannenbeheizung. — Derselbe.

Nº 11508. — 20. September 1919. — Gasfeuerung für ungereinigte Gase. — Derselbe.

Nº 11509. — 20. September 1919. — Gasfeuerung für Winderhitzer. — Derselbe.

Nº 11510. — 20. September 1919. — Gasfeuerung. — Derselbe.

Nº 11511. — 20. September 1919. — Klemmvorrichtung zum Aufhängen von Kleidungsstücken. — Robert Otto und Werner Otto, in Berlin.

Nº 11512. — 20. September 1919. — Verfahren zur Herstellung von Kunstfäden, Filas und anderen Erzeugnissen aus Viskose. — Dr. Richard Muller, in Bilenberg.

Nº 11513. — 23. septembre 1919. — Tracteur automobile. — Michel Joseph Scheider, à Bettembourg. — (Certificat d'addition au Brevet d'invention Nº 11445, du 26 juin 1919.)

Nº 11514. — 24. septembre 1919. — Mur creux en éléments de ciment. — Alfred Jacques Nasousky, à Gravelle-St. Honorine.

Nº 11515. — 24. September 1919. — Kistenverschluß. — Hermann Schmidt, in Torgau.

Nº 11516. — 24. September 1919. — Pneumatische Nabe. — Boris von Loutzkoy, in Andreewka (Rußland).

Nº 11517. — 27. septembre 1919. — Perfectionnements aux fours Siemens-Martin. — Thomas Schönbberger Blair jr., à Chicago.

Nº 11518. — 27. septembre 1919. — Four Siemens Martin basique. — Samuel Naismith, à Chicago.

Nº 11519. — 27. September 1919. — Verfahren zur Herstellung von Ammoniak-Salpeter-Sprengstoffen. — Dr. Ernst Muller, in Grevenbrück.

Nº 11520. — 29. September 1919. — Vorrichtung zur Abgabe und Aufnahme elektrischer Schwingungen in der drahtlosen Telegraphie, Telephonie und ähnlichen Gebieten. — Anton Ernst Johann Vlug, in s'Gravenhage.

Nº 11521. — 29. September 1919. — Verfahren zur Herstellung von Hefe, insbesondere Luftheife. — A.-S. Dansk Gaerings-Industrie, in Kopenhagen.

Nº 11522. — 29. September 1919. — Verfahren zur Herstellung von Hefe, insbesondere Luftheife. — Derselbe.

Nº 11523. — 29. septembre 1919. — Dispositif de sécurité pour roues de pneumatiques. — O. Engelbert Fils & Cie., Société en commandite par actions, à Liège.

Nº 11524. — 1. Oktober 1919. — Zange zum Verbinden von übereinander liegenden Teile von Metallbändern und Blechen, ohne Anwendung von Nietten. — Emil Hoffmann, in Köln a. Rh.

Nº 11525. — 4. Oktober 1919. — Beregnungsanlage für Ackerbewässerung. — Walter Krause, in Friesack.

Nº 11526. — 9. Oktober 1919. — Dauerkalender. — Liebes & Teichtner, in Leipzig.

Nº 11527. — 15. octobre 1919. — Bouton à pression et son procédé de fabrication. — Federal Snap Fastener Corporation, à New-York.

Nº 11528. — 18. octobre 1919. — Procédé et dispositifs pour la synthèse de l'acide azotique. — Louis-Auguste Mage, dit Nougier, à Tours.

Nº 11529. — 18. Oktober 1919. — Verfahren zur Behandlung von Holz oder zellulosehaltigen Stoffen zwecks Gewinnung von Zellulose und künstlichem Harz, Asphalt, Lack und dergl. — Köln-Rottweil Aktiengesellschaft, in Berlin.

Nº 11530. — 18. Oktober 1919. — Pendelentfernungsmesser mit Vorrichtung zur Bestimmung der Windverhältnisse für Luftfahrzeuge. — Fritz Faust, in Hannover.

Nº 11531. — 22. Oktober 1919. — Isolierungs- und Baumaterial. — Ivar Theodor Dyring, in Göttenburg.

Nº 11532. — 22. Oktober 1919. — Kassette für photographische Zwecke. — Fritz Waldmann, in Döttingen.

Nº 11533. — 24. Oktober 1919. — Austrage- und Brechvorrichtung für ununterbrochen arbeitende

Schachtöfen für zusammensinterndes Brenngut. (Zement u. dgl.) — Rudolf Thiele, in Hörter a. d. Weser.

N° 11534. — 24 octobre 1919. — Appareil rotatif actionné par les variations de niveau d'un fluide dans lequel il se trouve baigné. — Léon De Vriendt et Louis De Vriendt, à Blankenberghe.

N° 11535. — 24 octobre 1919. — Appareil de chauffage au bois à feu visible et à combustion lente ou rapide. — Madame Oisel, née Ernestine Rémond, à La Courneuve.

N° 11536. — 24. Oktober 1919. — Verfahren und Vorrichtung zur Verhütung von Schaumbildung bei Vordruckwalzen (Egoutteuren). — Kangas Pappersbruks Aktiebolag, und Onni Suursalmi, in Jyväskylä (Finland).

N° 11537. — 24. Oktober 1919. — Verfahren zur Herstellung gehärteten Zellulosefasermaterials. — Köln-Rottweil Aktiengesellschaft, in Berlin.

N° 11538. — 29. Oktober 1919. — Kitt zur Verbindung von Porzellankörpern nach dem Brennen. — Porzellanfabrik Kahla, Zweigniederlassung Freiberg, in Freiberg-Sa.

N° 11539. — 29. Oktober 1919. — Rohrverbindung. — Walter Krause, in Friesack.

N° 11540. — 29. Oktober 1919. — Schaltwagen für Regner. — Derselbe.

N° 11541. — 29. Oktober 1919. — Rohrleitung (Feldleitung) für Beregnungsanlagen. — Derselbe.

N° 11542. — 29. Oktober 1919. — Flanschrohrkuppelung. — Derselbe.

N° 11543. — 31. Oktober 1919. — Kühlanlage. — Mathis & Cie., in Straßburg.

N° 11544. — 4 novembre 1919. — Perfectionnements dans les rasoirs de sûreté. — Gillette Safety Razor Co., à Boston.

N° 11545. — 4. November 1919. — Ringuhr. — Victor Fay, in Stuttgart.

N° 11546. — 4. November 1919. — Umstellvorrichtung für Gewindeschneidmaschinen und dergl. zum Schneiden von Rechts- und Linksgewinden. — Adolf Rentschler, in Feuerbach.

N° 11547. — 10 novembre 1919. — Procédé de fabrication de fils et tubes en bi-métal. — Société anonyme Compagnie Belge du Bi-Métal, à Forest-Bruxelles.

N° 11548. — 10. November 1919. — Kombiniertes bedeckter Güter- und Weintransportwagen. — Wilhelm Burghard, in Düsseldorf.

N° 11549. — 10. November 1919. — Kran, an dessen Laufkatze ein starres Hängegerüst für das Lastorgan (Mulde, Zange, Bügel u. dgl.) angeordnet ist. — Deutsche Maschinenfabrik, A.-G., in Duisburg.

N° 11550. — 10. November 1919. — Konverteranlage. — Dieselbe.

N° 11551. — 15. November 1919. — Verfahren und Einrichtung zur Nutzbarmachung des in Hochofenschlacke enthaltenen Schwefels. — Prod. Dr. Ludwig Heinrich Diehl, in Berlin.

N° 11552. — 15 novembre 1919. — Appareil pour le tannage rapide des peaux. — Felice Gilardini, à Turin.

N° 11553. — 18. November 1919. — Mit Hammer, Schraubenzieher und Vorstecher versehenes Werkzeug für Schreiner. — Max Großmann, in Differdingen, und Eduard Raasch, in Cassel.

N° 11554. — 18 novembre 1919. — Méthode et appareil pour l'étirage des métaux. — Ball Rolled Tube Corporation, à New-York.

N° 11555. — 18 novembre 1919. — Perfectionnements au procédé de fabrication du nitrure d'aluminium et d'autres substances par le four électrique. — Armour Fertilizer Works, à Chicago.

N° 11556. — 18 novembre 1919. — Dispositif à combinaisons pour cadenas, verrous et serrures de sûreté. — D. O. T., Société anonyme pour l'Exploitation des brevets Descalès, à Liège.

N° 11557. — 20. November 1919. — Befestigung für mit Vorgelege versehene Antriebsmaschinen beisp. Elektromotore an Arbeitsmaschinen. — Landwirtschaftliche Maschinen-Gesellschaft m. b. H., in Hemelingen.

N° 11558. — 29. November 1919. — Konverterkamin. — Deutsche Maschinen-Fabrik, A.-G., in Duisburg.

N° 11559. — 29. November 1919. — Verfahren zur Herstellung von Zellstoffverbindungen. — Dr. Richard Müller, in Eilenberg.

N° 11560. — 2 décembre 1919. — Perfectionnements apportés aux feuilles de musique pour instruments de musique automatiques. — The Q. R. S. Company, à Chicago.

N° 11561. — 3. Dezember 1919. — Cement-Bau-Steine in Betonageglomerat zum Bau von Häusern und anderen Bauten. — Wilhelm Schmidtting, in Remich.

N° 11562. — 3. Dezember 1919. — Schnellgerb-

verfahren. — Curt Richard Reubig, in Gießen, und Otto Markus Seemann, in Frankfurt a. M.

N° 11563. — 3 décembre 1919. — Procédé et appareil pour la production d'une imitation du bois de chêne. — Georg Schenk, à Nuremberg.

N° 11564. — 10. Dezember 1919. — Verfahren und Einrichtung zum Betriebe von Glühlichtlampen mit festem Brennstoff. — Viktor Weber, in Berlin-Johannisthal.

N° 11565. — 10. Dezember 1919. — Verfahren zur Herstellung von Zellstoffverbindungen. — Dr. Richard Muller, in Eilenburg.

N° 11566. — 11 décembre 1919. — Procédé de fabrication d'oxyde de zinc. — The New Jersey Zinc Company, à New-York.

N° 11567. — 11 décembre 1919. — Procédé de production d'oxydes métalliques et autres composés de métaux. — La même.

N° 11568. — 11 décembre 1919. — Procédé pour la production d'oxydes métalliques et d'autres composés de métaux. — La même.

N° 11569. — 16. Dezember 1919. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schwemmsteinen u. dgl. — Carl Heinrich Schol, in Allendorf.

N° 11570. — 16. Dezember 1919. — Verfahren zum Härten von Schwemmsteinen. — Derselbe.

N° 11571. — 16 décembre 1919. — Serre-joint métallique. — Henri Delvaux, à Etterbeek-Bruxelles.

N° 11572. — 16. Dezember 1919. — Rad mit elastischer, schalldämpfender, auswechselbarer Laufdecke. — Rud. Schen, in Berlin.

N° 11573. — 16. Dezember 1919. — Abnehmbarer Topfanfasser. — Frau Berta Eisenberg, in Kirchhain.

N° 11574. — 19. Dezember 1919. — Zirkel. — Spezialwerkzeugfabrik Calw, G. m. b. H., in Calw.

N° 11575. — 19. Dezember 1919. — Verfahren zur Verhinderung der Niederschlagbildung aus dem Kühlwasser in Oberflächenkondensatoren. — Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft Balcke, in Bochum.

N° 11576. — 19. Dezember 1919. — Magnetelektrische Kleinmaschine mit feststehendem Innenanker und diesen umkreisenden Magneten für Handlampen, Fahrradbeleuchtung usw. — Philipps Aktiengesellschaft, in Frankfurt a. M.

N° 11577. — 19. Dezember 1919. — Magnetelektrische Lampe. — Dieselbe.

N° 11578. — 19. Dezember 1919. — Vorrichtung an Fräsmaschinen u. dgl. zur Herstellung von gebogenen Wellen- und Rokokoprofilen u. dgl., ins be-

sondere an gebogenen und geschweiften Werkstücken wie auch an solchen die keine geraden Kanten mehr besitzen. — K. Kübler & Cie, G. m. b. H., in Konstanz.

N° 11579. — 19 décembre 1919. — Carburateur pour moteurs à explosions. — Société des Carburateurs économiques, à Lyon.

N° 11580. — 24 décembre 1919. — Appareil de chauffage au bois à feu visible et à combustion lente ou rapide. — Madame Oisel, née Ernestine Rémond, à La Courneuve. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11535, du 24 octobre 1919).

N° 11581. — 24. Dezember 1919. — Schraubenschlüssel. — Emil Füssgen und Friedrich Dreger, in München.

N° 11582. — 27. Dezember 1919. — Verfahren zur Herstellung künstlicher Gerbstoffe. — Dr. Meilach Melamid, in Freiburg.

N° 11583. — 27. Dezember 1919. — Verfahren zur Herstellung harzartiger Stoffe. — Derselbe.

N° 11584. — 29 décembre 1919. — Garniture réfractaire pour fours. — Jean-Baptiste-Alexis Steurs, à Lyon.

N° 11585. — 29 décembre 1919. — Bruleur-vaporisateur d'huile lourde pour fours et huile. — Le même.

N° 11586. — 30. Dezember 1919. — Verfahren und Vorrichtung zum Entsäuren von Sulfitablauge mittels Brennstoffasche. — Bernard Grätz, in Berlin.

N° 11587. — 30 décembre 1919. — Procédé et appareil pour la production d'oxydes métalliques et d'autres composés de métaux. — The New Jersey Zinc Company, à New-York.

N° 11588. — 30 décembre 1919. — Procédé de préparation du morduré. — Société anonyme des Anciens Etablissements A. Combe & Fils & Cie., à Paris.

N° 11589. — 30 décembre 1919. — Système et appareils de sécurité pour l'emmagasiner et la distribution des liquides inflammables et autres dans des réservoirs et canalisation à l'abri du contact de l'air. — P. A. P. V. Mauciere, à Paris.

N° 11590. — 30 décembre 1919. — Système de montage pour la mise en place des électrodes sur les fours électriques. — Société Electro-Métallurgique Française, à Paris.

N° 11591. — 30 décembre 1919. — Procédés de préparation de l'aluminate de chaux en vue de la fabrication de l'alumine pure. — Société Electro-Métallurgique française, à Paris.

N° 11592. — 30 décembre 1919. — Perfectionnements dans les fours électriques. — Société Electro-Métallurgique française, à Paris.

N° 11593. — 30 décembre 1919. — Système automatique d'allumage et d'extinction des becs de gaz, des candélabres et autres appareils à des moments déterminés d'avance. — Victor Forti, industriel, à Paris.

N° 11594. — 30 décembre 1919. — Appareil pour produire automatiquement l'allumage et l'extinction des becs de gaz, des candélabres et autres appareils d'éclairage, à des moments déterminés d'avance. — Victor Forti, industriel à Paris.

N° 11595. — 30 décembre 1919. — Perfectionnements apportés aux appareillages de sécurité pour l'emmagasinage et la distribution des liquides inflammables et autres dans des réservoirs et canalisations à l'abri du contact de l'air. — Pierre, André, Paul Victor Maucière, ingénieur à Paris.

N° 11596. — 31 décembre 1919. — Appareils de renversement pour fours à régénérateurs. — Société Blair Engineering Company, à Chicago.

N° 11597. — 7 janvier 1920. — Appareil destiné à assurer une écriture belle et rapide en assignant une position convenable à la main qui écrit. — A. G. A. Sornin, à Etterbeek, et Ch. D. Disery, à Ixelles.

N° 11598. — 7 janvier 1920. — Tringle à coulisse à fourreau extensible. — Madame Chevret, née Léonie Coince, à Paris.

N° 11599. — 12. Januar 1920. — Vorrichtung zum Schleifen von Rasierhobelklingen. — Wilhelm Heepe, in Wilhelmshaven.

N° 11600. — 12 janvier 1920. — Perfectionnements aux lampes ou brûleurs à vaporisation. — William C. Coleman, à Sedgwick County E. U.

N° 11601. — 12 janvier 1920. — Dispositif permettant de modifier les sons produits par tout instrument à cordes touché par clavier ou au doigt. — MM. Georges Clérens, Georges Laloux et Louis, Marie, Charles, Adolphe van der Heyden à Hauzeur, à Bruxelles.

N° 11602. — 14 janvier 1920. — Perfectionnements aux rasoirs de sûreté. — Société Durham Duplex Razor Co., à New-York.

N° 11603. — 17. Januar 1920. — Räder und Verfahren zu deren Herstellung. — Jacob Ludwig Hellen in Kloften (Norwegen).

N° 11604. — 20 janvier 1920. — Dispositif de purge automatique des compresseurs d'air. — Chantiers & Ateliers Augustin Normand, au Havre.

N° 11605. — 20 janvier 1920. — Dispositif de com-

mande des soupapes à combustible. — Chantiers et Ateliers Augustin Normand, au Havre.

N° 11606. — 20. Januar 1920. — Verfahren zur Herstellung von Tiefdruckformen. — Ernst Sauer, Schloß Kaibitz b. Kemnath.

N° 11607. — 20 janvier 1920. — Perfectionnements aux procédés et fours servant à réduire les minerais et les composés oxygénés utilisés comme minerais. — Frans, Martin Wiberg, à Falun.

N° 11608. — 22 janvier 1920. — Tenaille portediamant à déclenchement automatique. — Baile, Ferdinand, Adelin, Charles Leperre, à Berchem-lez-Anvers.

N° 11609. — 22. Januar 1920. — Warm-Gewinde-walzmaschine für Holzgewinde. — August Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Hamborn, (Rhein).

N° 11610. — 22. Januar 1920. — Künstliches Bein. — Ernst von Freeden, Kaufmann, und Friedrich Dachne, Bandagist, beide in Berlin.

N° 11611. — 26. Januar 1920. — Verfahren für Drei-Farben-Photographie bei gleichzeitiger Aufnahme dreier Teil-Negative. — Arthur Gleichmar, in Berlin.

N° 11612. — 26. Januar 1920. — Verbrennungskraftmaschine. — Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., in Augsburg.

N° 11613. — 26 janvier 1920. — Nouvelle presse-pilon pour blocs profilés creux en béton, convenant également pour presser tous autres blocs en toute autre matière. — Oscar Hermoye et Charles Glorian, à Ixelles-Bruxelles.

N° 11614. — 27. Januar 1920. — Rastwinkelfreies Hochfengerüst. — Heinrich Stälder und Heinrich Scheib, in Weidenau a. d. Sieg.

N° 11615. — 27 janvier 1920. — Procédé pour substituer une mucédinée au malt, dans la fabrication de la bière. — M. Elisée Dubourg, Directeur de l'école de Chimie, à Bordeaux.

N° 11616. — 31. Januar 1920. — Verfahren zur Herstellung eines Präparates zur Vernichtung von Lungentuberkel. — August Adalbert Renz, in Wiesbaden.

N° 11617. — 31 janvier 1920. — Tuiles perfectionnées. — Raymond Duguet, à Paris.

N° 11618. — 31. Januar 1920. — Hohlwand und Plattenbalkendecke aus Formplatten beliebigen Baustoffes. — Dr. Ing. Richard Borchers, in Dortmund.

N° 11619. — 4 février 1920. — Moteur rotatif à explosions. — L. J. Poirmeur, industriel à Paris.

- N° 11620. — 4 février 1920. — Alliage ternaire. — Société métallurgique de la Bonneville, à Paris.
- N° 11621. — 5. Februar 1920. — Flechtmaschine. — Carl Tober, Oberingenieur, in Berlin-Karlshorst.
- N° 11622. — 5. Februar 1920. — Flechtmaschine. Carl Tober, Oberingenieur, in Berlin-Karlshorst.
- N° 11623. — 9. février 1920. — Véhicule mû par hélice aérienne. — M. Marcel Leyat, à Paris.
- N° 11624. — 9 février 1920. — Procédé de fabrication synthétique de l'ammoniaque à partir de ses éléments. — L'air liquide, S. A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.
- N° 11625. — 9 février 1920. — Mandrin pour perçues fixes verticales. — M. Carlo de Toni, à Vérone.
- N° 11626. — 10 février 1920. — Appareil pour alambic brûleur « Eternella ». — M. Auguste Birgen, à Uebersyren.
- N° 11627. — 10 février 1920. — Eléments de jonet de construction. — M. Rodolphe Leplus, à Paris.
- N° 11628. — 10. Februar 1920. — Verfahren zum Schmelzen und Entgasen von Metallen und Metalllegierungen sowie von deren Verbindungen mit Metalloiden bei vermindertem Druck. — W. C. Heraeus G. m. b. H., Hanau, Dr. Wilhelm Rohm, Hanau, Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G., Remscheid-Hasten.
- N° 11629. — 12. Februar 1920. — Verfahren zur Herstellung von Initialzündsätzen. — Wilhelm Eschbach, in Troisdorf.
- N° 11630. — 14. Februar 1920. — Verfahren zum Umschmelzen und Veredeln von Metallen und Metalllegierungen, sowie deren Verbindungen mit Metalloiden bei vermindertem Druck. — W. C. Heraeus G. m. b. H., Hanau, Dr. Wilhelm Rohm, Hanau, Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G. Remscheid-Hasten. (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11628 vom 10. Februar 1920.)
- N° 11631. — 17 février 1920. — Emballage de bonbonne. — Société F. de Saintignon & Cie., à Paris.
- N° 11632. — 18 février 1920. — Hausse-portes. — Georges Pauton et Edouard Debanl, à Luçon.
- N° 11633. — 18 février 1920. — Procédé de transformation de l'ammoniaque synthétique en produit transportable, directement utilisable pour l'agriculture avec production simultanée de carbonate de soude. — Société: l'Air Liquide S. A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.
- N° 11634. — 18 février 1920. — Procédé de purification des gaz pour la synthèse de l'ammoniaque. — Société l'Air Liquide S. A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.
- N° 11635. — 18. Februar 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Uebertragung von Schwingungen. — Hall Research Corporation, in New-York City.
- N° 11636. — 18 février 1920. — Perfectionnements apportés aux saturateurs d'ammoniaque. — American Coke and Chemical company à Chicago.
- N° 11637. — 18 février 1920. — Perfectionnements dans les fours électriques pour la fusion et affinage des aciers et autres métaux. — Société F. I. A. T. Società Anonima, à Turin.
- N° 11638. — 20 février 1920. — Procédé pour la production de vapeur combustible. — Alexander Thomas Porter, à Elizabeth, E. U.
- N° 11639. — 24. Februar 1920. — Verfahren zur Herstellung von Transformatorenöl aus Teerölen. — Dr. Meilach Melamid, in Freiburg.
- N° 11640. — 24 février 1920. — Appareil pour la réalisation de synthèse chimiques exothermiques s'accomplissant sous pression et à température élevées. — L'Air Liquide, soc. an. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.
- N° 11641. — 25. Februar 1920. — Lagermetall. — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A.-G., in Frankfurt a. M.
- N° 11642. — 25 février 1920. — Procédés de protection des parois des enceintes où s'accomplissent des réactions sous haute pression et à température élevée. — L'Air Liquide, soc. an. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.
- N° 11643. — 25 février 1920. — Perfectionnements apportés à la transformation de l'ammoniaque synthétique en produit transportable, directement utilisable pour l'agriculture avec production simultanée de carbonate de soude. — La même.
- N° 11644. — 25. Februar 1920. — Kombinierte Stehleiter und Bügelbrettunterlage. — Max Großmann in Differdingen, und Justus Pfeil, in Cassel.
- N° 11645. — 25. Februar 1920. — Schutzmasse für leicht entzündliche Stoffe gegen Feuergefahr. — Antoine Goldberg, in Genève.
- N° 11646. — 26. Februar 1920. — Einrichtung zur Aufnahme von Reihenbildern. — Dr. Alexander von Rothe, in Berlin-Wilmersdorf.
- N° 11647. — 26. Februar 1920. — Verfahren und Einrichtung zur kinematographischen Nahaufnahme von Vorgängen in geschlossenen Räumen, insbesondere von chirurgischen Operationen. — Dr. Alexander Rothe, in Berlin-Wilmersdorf.
- N° 11648. — 26 février 1920. — Dispositif permettant par une combinaison avec des moteurs légers de

transformer ou rendre utilisables à la motoculture les brabants et charrues-bascules d'usage courant. — Adolphe Blanchard, ferme de Varennes, et J. J. Puech, à Paris.

N° 11649. — 26 février 1920. — Dispositif permettant par une combinaison avec des moteurs légers de transformer ou rendre utilisables à la motoculture les brabants et charrues-bascules d'usage courant. — (Certificat d'addition au brevet N° 11648.). — Les mêmes.

N° 11650. — 26 février 1920. — Accouplement élastique entre avant-train-tracteur et machines agricoles de types courantes, entraînées directement. — Jules Puech, à Paris.

N° 11651. — 26 février 1920. — Encliquetage remplaçant le différentiel pour roues motrices de tracteurs agricoles. — Jules Puech, à Paris.

N° 11652. — 26 février 1920. — Crampons de roues fixes sur demi-couronnes amovibles ceinturant la jante. — Jules Puech, à Paris.

N° 11653. — 27. Februar 1920. — Gasbrenner. — Arnold Irinyi, in Altrahlstedt (Deutschland).

N° 11654. — 28 février 1920. — Robinet pour conduite d'eau. — Ebstein & Cie., à Strasbourg-Grunenberg.

N° 11655. — 28. Februar 1920. — Geschwindigkeitsindikator für turbinangetriebene Zentrifugen. — Aktieselskapet Turbo-Separator, in Drammen.

N° 11656. — 2 mars 1920. — Perfectionnements dans les queues pour casseroles ou autres récipients. — Société dite: Manufacture métallurgique de Tournus, à Tournus (France).

N° 11657. — 6 mars 1920. — Perfectionnement apportés aux moteurs rotatifs, pompes rotatives, compresseurs d'air ou autres machines analogues. — Ernest Feuerherd, ingénieur, à Walton (Angleterre).

N° 11658. — 6. März 1920. — Explosionsmotor zum Betriebe von Luftfahrzeugen. — Daimler Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11659. — 8 mars 1920. — Perfectionnements aux appareils de chauffage à eau chaude. — Compagnie Nationale des Radiateurs, à Paris.

N° 11660. — 8 mars 1920. — Appareil pour la réalisation de synthèses chimiques, exothermiques s'accomplissant sous haute pression et à température élevée. — Société l'Air Liquide, soc. an. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.

N° 11661. — 8 mars 1920. — Procédé de fabrication des métaux ou métalloïdes, de leurs alliages et de leurs combinaisons. — Lucien-Paul Basset, à Paris.

N° 11662. — 10 mars 1920. — Chambre à air perfectionnée et procédé pour sa fabrication. — Isaac Benjamin Jeffries, à Llanelly (Wales).

N° 11663. — 10 mars 1920. — Procédé d'extraction d'hydrogène comprimé de ses mélanges gazeux par dissolution sous pression. — Société l'Air Liquide, soc. an. pour l'étude et l'exploitation des procédés G. Claude, à Paris.

N° 11664. — 11 mars 1920. — Appareil pour le triage du coke dans les scories et la séparation du charbon dans les schistes charbonneux. — Société: Le Coke Industriel, à St. Etienne. (Addition au brevet d'invention N° 11369, du 8 février 1919.)

N° 11665. — 13. März 1920. — Luftgefederte Nabe. — Boris von Loutzkoy, Diplomingenieur in Andreewka (Rußland).

N° 11666. — 13 mars 1920. — Procédé de fabrication d'objets d'art et d'usage courant avec du fer spongieux. — Razen Schaefer & Cie., à Luxembourg.

N° 11667. — 15 mars 1920. — Perfectionnements aux fours électriques. — Scovill Manufacturing Company, à Waterburg (E. U. A.).

N° 11668. — 17. März 1920. — Sicherungsschalter. — Victor Klopp, in Luxemburg.

N° 11669. — 17. März 1920. — Automatischer Gas-kocher. — Viktor Klopp, in Luxemburg.

N° 11670. — 17. März 1920. — Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie. — Dr. Robert Norrby, in Stockholm.

N° 11671. — 17 mars 1920. — Transmission gyroscopique à couple continu. — Jean Fleux, ingénieur, à Paris.

N° 11672. — 17 mars 1920. — Paquet de billets de loterie. — Emile Peyer, à Genève.

N° 11673. — 17 mars 1920. — Brouette métallique démontable. — Arthur Devrin, constructeur, à Jemeppe-s.-Meuse.

N° 11674. — 17. März 1920. — Sicherheitsrollrasierapparat. — Robert Rohde, in Berlin-Plötzensee.

N° 11675. — 17 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux avions ou autres appareils analogues. — Nicolas Woyevodsky, à Londres.

N° 11676. — 17 mars 1920. — Four à coke réflexe (reflex coke oven) perfectionné et méthode pour préchauffer l'air ou pour conserver la chaleur perdue. — American Coke et Chemical Company, à Chicago.

N° 11677. — 17 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux fours à coke d'un type dans lequel une partie, sinon le tout, de la chaleur perdue contenue dans les gaz de chauffe usés est récupérée pour servir

à chauffer l'air entrant qui doit être utilisé dans les passages ou chambres de combustion. — American Coke & Chemical Company, à Chicago.

N° 11678. — 17 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux fours à coke à récupérateurs et aux fours analogues. — La même.

N° 11679. — 17 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux parois des fours à coke et aux parois analogues. — La même.

N° 11680. — 17 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux blocs ou aux parois de chauffe faites de ces blocs. — La même.

N° 11681. — 23 mars 1920. — Suspension élastique pour cycles et motocycles. — Eugène, Louis Viard, à Bar-s.-S., et Firmin Albert Bouillit, à Levallois-Perret.

N° 11682. — 23 mars 1920. — Bonde hermétique s'adaptant à tous genres de tonneaux, foudres etc. — Francisque Cruzille, Paul Cruzille et Philippe Pavero, à Le Coteau.

N° 11683. — 23 mars 1920. — Dispositif de serrage rapide pour tension de chaîne de bicyclette. — Gonzague-Lemaire Bellancourt, à Neuilly s. S.

N° 11684. — 23 mars 1920. — Procédé de production de gaz riches au moyen des résidus de pétrole. — Société de Chimie et de Catalyse industrielles, à Paris.

N° 11685. — 23 mars 1920. — Procédé et appareil perfectionnés pour le chauffage de fours à coke ou analogues. — American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11686. — 23. März 1920. — Verfahren zur Herstellung von Schwefelsäure ohne Kammern u. Türme. — Th. Schmiedel, in Nürnberg-Doos, und Hans Klencke, in Frankfurt a. M.

N° 11687. — 23. März 1920. — Vorrichtung um Gase (Dämpfe) und Flüssigkeiten miteinander in innige Berührung zu bringen. — Th. Schmiedel, in Nürnberg-Doos.

N° 11688. — 24 mars 1920. — Perfectionnements apportés aux appareils de décharge (take-offs) pour fours à coke, lesquels reçoivent les gaz distillés de la chambre de carbonisation. — American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11689. — 25. März 1920. — Verfahren zum Trennen der eisenhaltigen Schlacken von Koks und anderen Brennstoffrückständen in Asche und Schlacke aller Art. — Fried. Krupp A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau.

N° 11690. — 25 mars 1920. — Perfectionnements aux fours à coke. — Société Franco-Belge de Fours à coke, soc. an., à Bruxelles.

N° 11691. — 25 mars 1920. — Perfectionnement aux installations de téléphonie automatique. — Alb. Lambot, à Bruxelles.

N° 11692. — 25. März 1920. — Selbsttätig wirkende Schutzdecke für die Lagerstätten von Haustieren. — Hugo Moll, in Eisenach.

N° 11693. — 29. März 1920. — Ondulationsapparate. — Dipl. Ingenieur Gottfried Begas, in Berlin.

N° 11694. — 30. März 1920. — Explosionsmotor zum Betrieb von Luftfahrzeugen. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11695. — 31 mars 1920. — Four à huile basculant pour la fusion des métaux. — Joseph Lambot, à Marcinelle-Charleroi.

N° 11696. — 31 mars 1920. — Four fixe ou basculant de fusion des métaux. — Joseph Lambot, à Marcinelle-Charleroi.

N° 11697. — 31 mars 1920. — Grille rotative pour gazogène. — Joseph Lambot, à Marcinelle-Charleroi.

N° 11698. — 31. März 1920. — Kettenspannvorrichtung. — Robert Schmitz, in Grevenmacher.

N° 11699. — 31. März 1920. — Neuerung in der Herstellung von Versteifungen für im Erdreich steckende Holzpfähle, Maste und dergl., die infolge von Witterungseinflüssen schadhafte geworden sind. — Emil Schulz, Ingenieur, in Berlin-Schöneberg. (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11490, vom 27. August 1919.)

N° 11700. — 31 mars 1920. — Four rotatif. — Société dite: Syndicaat-Elektro-Staal, à La Haye.

N° 11701. — 31. März 1920. — Neuartiger Baustein und Vorrichtung seiner Herstellung. — Jean Gerstner, in Hagen, i. W.

N° 11702. — 31 mars 1920. — Procédé et appareil pour le classement des matières en poussière ou en morceaux. — Charles Rouvenne, à St. Etienne.

N° 11703. — 3 avril 1920. — Procédé de fabrication de chaux hydraulique artificielle. — Nicolas Lambert, à Luxembourg.

N° 11704. — 3 avril 1920. — Procédé assurant une marche économique du haut-fourneau par l'emploi du calcaire pur à intervalles déterminés. — François Paquet, à Namur.

N° 11705. — 3 avril 1920. — Dispositif pour la distribution du fluide combustible et de l'air dans les moteurs à mélange tonnant. — Société Schneider & Cie., à Paris.

N° 11706. — 3 avril 1920. — Dispositif pour l'assemblage, entre elles, de tiges de pistons transmettant des efforts alternatifs. — Société Schneider & Cie., à Paris.

N° 11707. — 3 avril 1920. — Lit pliant spécial. — Léon Jenot, à La Garenne Colombes.

N° 11708. — 9 avril 1920. — Perfectionnements apportés aux fours à coke à récupérateurs. — Société American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11709. — 9 avril 1920. — Perfectionnements apportés à la fabrication d'un acier spécial à surface stable. — Percy Albert Ernest Armstrong, à Londres.

N° 11710. — 12 avril 1920. — Procédé pour la conversion d'hydrocarbures liquides. — William Money-penny Mc Comb, à New-York.

N° 11711. — 13 avril 1920. — Dispositif de tirage induit. — Emile Prat, à Paris.

N° 11712. — 13 avril 1920. — Perfectionnement aux laminoirs pour feuilles minces. — Société anonyme des atelières de construction de Hal, à Hal.

N° 11713. — 13 avril 1920. — Dispositif de tirage double par induction et soufflage simultanés. — Emile Prat, à Paris.

N° 11714. — 13 avril 1920. — Dispositif de tirage pour locomotives. — Emile Prat, à Paris.

N° 11715. — 13. April 1920. — Flammrohrkessel mit einem im Flammrohr hinter der Feuerbrücke angeordneten Wasserrohrbündel. — Friedrich Körner, in Düsseldorf. — (Zusatzpatent zum Erfindungspatent N° 11219, vom 19. April 1918).

N° 11716. — 13. April 1920. — Vorrichtung zum Zuführen des Sandes bei Glasschleifmaschinen. — Julius Bauer, in Neustadt a. d. Waldnaab.

N° 11717. — 13 avril 1920. — Procédé pour la fabrication du fer. — Société dite: Syndicaat Electro-Staal, à La Haye.

N° 11718. — 13 avril 1920. — Perfectionnements apportés aux fours à coke ou autres fours analogues. — American Coke & Chemical Company, à Chicago.

N° 11719. — 16 avril 1920. — Machine à traire. — Jos. Wilmotte et Ivan Lovens, à Ciney. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 10463, du 22 novembre 1913).

N° 11720. — 16 avril 1920. — Changement de vitesse pour cycle-cars ou voitures légères. — F. Glorieux et V. Stouffs, à Bruxelles.

N° 11721. — 16 avril 1920. — Perfectionnements aux pompes à air. — Georges Albert Mortier, à Burley (Angleterre).

N° 11722. — 19 avril 1920. — Perfectionnements apportés à la construction des fours à coke. — American Coke & Chemical Company, à Chicago.

N° 11723. — 19 avril 1920. — Perfectionnements

dans la manière de chauffer les parois de chauffe et constructions analogues des fours à coke et des appareils analogues. — American Coke & Chemical Company, à Chicago.

N° 11724. — 19 avril 1920. — Perfectionnements aux rasoirs de sûreté. — Durham Duplex Razor Company, à New-York.

N° 11725. — 24. April 1920. — Lager für Walzwerke. — Leo Dostal in Kladno (Böhmen).

N° 11726. — 24. April 1920. — Traglager. — Leo Dostal, in Kladno (Bhm.)

N° 11727. — 28 avril 1920. — Procédé de fabrication et d'affinage directs du fer et de l'acier. — Lucien Paul Basset, à Paris.

N° 11728. — 28 avril 1920. — Procédé et appareil pour le traitement des minerais au haut-fourneau. — Lucien Paul Basset, à Paris.

N° 11729. — 28 avril 1920. — Procédé pour la production directe du fer ou de l'acier au haut-fourneau. — Lucien Paul Basset, Paris.

N° 11730. — 29. April 1920. — Ringdübelverbindung für Hölzer. — Carl Tuchscherer, Breslau. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11343 vom 15. November 1918.)

N° 11731. — 29 avril 1920. — Perfectionnements apportés aux blocs de construction et aux parois de fours à coke ou parois analogues établies au moyen de ces blocs. — American Coke & Chemical Company, à Chicago.

N° 11732. — 30 avril 1920. — Perfectionnements apportés aux blocs destinés à la construction des fours à coke et aux parois ou constructions analogues établies au moyen de ces blocs. — American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11733. — 30. April 1920. — Vorrichtung zum Ausheben des Scharrahmens bei durch Zugwagen bewegten Schleppflügen. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11734. — 30 avril 1920. — Perfectionnements apportés aux blocs de construction et aux parois établies au moyen de ces blocs. — American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11735. — 5 mai 1920. — Perfectionnements aux systèmes téléphoniques automatiques. — Automatic Electric Company, à Chicago.

N° 11736. — 5 mai 1920. — Perfectionnements aux systèmes téléphoniques automatiques. — Automatic Electric Company, à Chicago.

N° 11737. — 5 mai 1920. — Perfectionnements ap-

portés aux fours à coke et aux fours analogues. — American Coke and Chemical Company, à Chicago.

N° 11738. — 11 mai 1920. — Perfectionnements ayant trait aux talons rebondissants pour bottes et souliers. — John George Tufford, à Elyria (E. U.).

N° 11739. — 11 mai 1920. — Perfectionnements ayant trait aux hausses ou talons plastiques pour bottes et souliers. — John George Tufford, à Elyria (E. U.).

N° 11740. — 11 mai 1920. — Marteau-pilon. — Claudius Charmet, à Combe-Plaine (Loire).

N° 11741. — 12 mai 1920. — Interrupteur automatique pour des appareils chauffés par le courant électrique. — Hugo Jäggi-Zumbühl, à Granges (Suisse).

N° 11742. — 12. Mai 1920. — Kinematograph mit ununterbrochen bewegtem Bildbande. — Jan Szecepanik, in Tarnow (Galizien).

N° 11743. — 14. Mai 1920. — Filter zur Reinigung der Betriebsluft für Kompressoren, Turbodynamos und dergl. — Deutsche Luftfilter-Baugesellschaft m. b. H., in Berlin.

N° 11744. — 14 mai 1920. — Perfectionnements aux appareils brûleurs de vapeurs. — Alexander MacLennan, à Clapham.

N° 11745. — 19. Mai 1920. — Führung für Befestigungs- oder Verbindungsnägel. — Andor Tarjan, in Wien.

N° 11746. — 19. Mai 1920. — Schloß, insbesondere für Kasten oder dergl. — Andor Tarjan, in Wien.

N° 11747. — 19 mai 1920. — Procédé de préparation de combinaisons d'alumine pour l'encollage du papier et d'autres usages industriels. — Dr Georges Muth, à Nuremberg, et Louis Duvinage, à Bruxelles.

N° 11748. — 19. Mai 1920. — Lendentuchhalter. — Dr A. Hacherlin, in Bern.

N° 11749. — 22. Mai 1920. — Form zum Gießen von Häusern. — Hermann Lösch, in Karlsruhe.

N° 11750. — 22. Mai 1920. — Hosenträger. — Wilhelm Scheffer, in Gensungen.

N° 11751. — 26. Mai 1920. — Mechanisch angetriebener Hammer mit federnd aufgehängtem Bär. — Deutsche Maschinenfabrik A. G., in Duisburg.

N° 11752. — 26. Mai 1920. — Verfahren zur Behandlung von Stahldraht. — Willi von Unruh, in Berlin-Wilmersdorf.

N° 11753. — 26 mai 1920. — Perfectionnements dans les interrupteurs de courant électrique. — J. Levêque, à Bruxelles.

N° 11754. — 26 mai 1920. — Dispositif de blocage

pour clous, tirefonds etc. — Oscar Fredrik Egeberg, à Christiania.

N° 11755. — 26 mai 1920. — Perfectionnements dans le traitement des sulfures argentifères. — Frank Edward Elmore, à Boxmoor-Hertfordshire.

N° 11756. — 26 mai 1920. — Méthode perfectionnée pour la purification des matières carbonifères. — W. E. Trent, à Washington.

N° 11757. — 26 mai 1920. — Support de voie ferrée. — Edmond François Léopold Vagneux, à Dijon.

N° 11758. — 27 mai 1920. — Chaise pour organes de transmission. — Georges Léon Duchon, à Paris.

N° 11759. — 27. Mai 1920. — Verfahren um hochprozentige Legierungen des Eisens mit Silizium, Mangan, Phosphor oder dergleichen beim Niederschmelzen vor dem Verbrennen zu schützen. — Maschinenfabrik Esslingen, in Esslingen.

N° 11760. — 27. Mai 1920. — Fischschuppapparat. — Dr Paul Schenke, in Nordhausen.

N° 11761. — 27. Mai 1920. — Obstpflücker. — G. Krönert, in Nordhausen.

N° 11762. — 28 mai 1920. — Procédé et appareil de traitement catalytique applicable notamment à l'hydrogénation des huiles, corps gras et autres. — Société anonyme l'Oxyhydrique Française, à Malakoff (Seine).

N° 11763. — 1^{er} juin 1920. — Perfectionnements dans les crampons et tire-fonds pour rails de voies ferrées. — Fernand Radelet et Edmond Bonnet, à Bruxelles.

N° 11764. — 2 juin 1920. — Ferret pour lacets. — Jos. Gindorff à Audun-le-Tiche, et Nic. Schefchen, à Esch-sur-Alzette.

N° 11765. — 2 juin 1920. — Protecteur pour guêtres. — Jos. Gindorff, à Audun-le-Tiche, et Nic. Schefchen, à Esch-sur-Alzette.

N° 11766. — 2 juin 1920. — Perfectionnements apportés à la fabrication d'acier au convertisseur « Thomas ». — Usines métallurgiques de la Basse-Loire, à Paris.

N° 11767. — 2. Juni 1920. — Verfahren zur Erschmelzung von hochwertigen dosierten Legierungen und Präzisions-Legierungen aus Metallen und Metalloiden bei vermindertem Druck. — (Zusatzpatent zum Erfindungspatent N° 11628 vom 10. Februar 1920.) — W. C. Heraeus G. m. b. H., in Hanau, Dr. Wilhelm Rohn, in Hanau, Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G., in Remscheid-Hasten.

N° 11768. — 2. Juni 1920. — Verfahren zur Reini-

gung von Metallen und Metallegierungen sowie deren Verbindungen mit Metalloiden durch Herbeiführung der Verdampfung unerwünschter und Verhinderung der Verdampfung erwünschter Bestandteile. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11628 vom 10. Februar 1920.) — W. C. Heraeus G. m. b. H., Hanau, Dr. Wilhelm Rohn, Hanau, Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G., Remscheid-Hasten.

N° 11769. — 2. Juni 1920. — Verfahren zum Reinigen und Veredeln von Eisen und Eisenlegierungen bei vermindertem Druck. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11628 vom 10. Februar 1920.) — W. C. Heraeus G. m. b. H., in Hanau, Dr. Wilhelm Rohn, in Hanau, Stahlwerke Rich. Lindenberg A.-G., in Remscheid-Hasten.

N° 11770. — 5 juin 1920. — Roue métallique pour véhicules automobiles et son procédé de fabrication. — Société Michelin & Cie., à Clermont-Ferrand.

N° 11771. — 5 juin 1920. — Procédé de laminage pour obtenir des disques en tôle à épaisseur décroissante vers la périphérie destinée à la fabrication de roues pour véhicules, automobiles ou à d'autres usages. — Michelin & Cie, à Clermont-Ferrand.

N° 11772. — 8 juin 1920. — Perfectionnements aux briques. — Paul Rodolphe Lepus, à Paris.

N° 11773. — 9 juin 1920. — Une machine perfectionnée pour mouler des blocs de beton ou similaires. — George Alexandre Tonkin et Percy Evans, à Londres.

N° 11774. — 10 juin 1920. — Procédé de chargement automatique pour fours à cuves, gazogènes etc. — Eisenwerk Jagstfeld, G. m. b. H., à Jagstfeld.

N° 11775. — 10. Juni 1920. — Schallplatte für Sprechmaschinen und dergleichen und Verfahren zu deren Herstellung. — Dr. Paul Balke und Dr. Gustav Leysieffer, beide in Troisdorf.

N° 11776. — 14 juin 1920. — Système de moule universel pour la construction des cheminées en beton armé. — Jacques Quost, à Paris.

N° 11777. — 14 juin 1920. — Perfectionnements apportés aux phonographes ou machines analogues. — Horace Hurm, à Paris.

N° 11778. — 14. Juni 1920. — Von der Seite zu bedienende Eisenbahnkupplung. — Xaver Weber, in Kirchberg i. Wald.

N° 11779. — 14. Juni 1920. — Kanne zur Aufnahme von verschiedenen Flüssigkeiten. — Frau Christine Nusser, geb. Thoma, in Augsburg.

N° 11780. — 16 juin 1920. — Nouveau moyen de récupération et d'utilisation de la chaleur perdue dans

les foyers domestiques et autres. — Joseph Théodore Szek, à Bruxelles.

N° 11781. — 17 juin 1920. — Paquetage et escamotage en plein jour pour plaques photographiques dans des châssis à escamotage avec magasin pouvant se retirer. — Michael Lesjak, à Augsburg.

N° 11782. — 18. Juni 1920. — Verfahren zur Herstellung von künstlichem Trass. — Ernst Link, in Essen.

N° 11783. — 21. Juni 1920. — Schraubenschlüssel. — Anton Edzards, in Goergshof b. Dornum.

N° 11784. — 21. Juni 1920. — Vorrichtung zum Anzeigen des Heißlaufens von Maschinenteilen. — Fritz Kürbs, in Eberstedt-Niedertrebra.

N° 11785. — 21. Juni 1920. — Sicherheitschloß für Eisenbahnwagen u. dgl. — Gustav Lipner, in Budapest.

N° 11786. — 21. Juni 1920. — Selbsttätig sich ein- und ausschaltende Hemmvorrichtung für periodisch zu bewegend, drehbar gelagerte Scheiben, Trommeln, Zellenräder oder dgl. insbesondere für Beschickungsvorrichtungen für Feuerungen. — Johann Gmeindl, in Ed. Post Schnaitsee b. Gars.

N° 11787. — 21 juin 1920. — Dispositif pour l'extinction électromagnétique de l'arc produit lors de la rupture d'un courant électrique. — Fried. Krupp, Akt. Ges., Essen.

N° 11788. — 24. Juni 1920. — Geschwindigkeitsmesser für Luft- und Wasserfahrzeuge nach dem Beschleunigungsprinzip. — Arno Berner, in Scheveningen.

N° 11789. — 24 juin 1920. — Perfectionnements aux appareils registrateurs pour correspondance. — Giuseppe Tarascio, à Turin.

N° 11790. — 24. Juni 1920. — Verfahren zur Herstellung von gerasterten Tiefdruckformen. — Ernst Sauer, Schloß Kaibitz b. Kennath.

N° 11791. — 25 juin 1920. — Mécanisme de sûreté applicable aux serrures, verrous, fermoirs etc. — Société d'exploitation de la fermeture « Le Sphinx », système Rémy, à Nice.

N° 11792. — 25. Juni 1920. — Schloß. — Andor Tarjan, in Wien.

N° 11793. — 25. Juni 1920. — Regenerativflamofen. — Adolf Schondorff, in Ratibor.

N° 11794. — 25. Juni 1920. — Brennstoffzuführung für Motore, die zeitweilig mit komprimierter Gemischluft gespeist werden. — Daimler-Motoren-Gesellschaft, in Stuttgart-Untertürkheim.

N° 11795. — 25. Juni 1920. — Zusammenschiebbarer Schirm. — Hans Haupt, in Berlin-Charlottenburg.

N° 11796. — 25. Juni 1920. — Elektrische Alarmvorrichtung. — J. Gerhard Terlingen, in Luxemburg.

N° 11797. — 28. Juni 1920. — Zerstäubungsvorrichtung an Brennern für flüssige Brennstoffe. — Luxsehe Industriewerke, A.-G., in Ludwigshafen a. Rhein.

N° 11798. — 28. Juni 1920. — Verfahren zur Herstellung fester Briketts. — Otto Dohbelstein, in Duisburg.

N° 11799. — 29 juin 1920. — Perfectionnement aux carburateurs. — Société du Carburateur Zénith, à Lyon.

N° 11800. — 29 juin 1920. — Dispositif permettant, dans les carburateurs, l'utilisation d'air à une pression différente de la pression atmosphérique. — La même.

N° 11801. — 29 juin 1920. — Système de réglage du débit d'essence par variation de pression sur le niveau constant, dans un carburateur automatique. — La même.

N° 11802. — 29 juin 1920. — Perfectionnements aux carburateurs de moteurs à explosions. — La même.

N° 11803. — 29 juin 1920. — Système de correction automatique du réglage des carburateurs suivant la pression et la température. — La même.

N° 11804. — 29 juin 1920. — Perfectionnements aux carburateurs destinés plus particulièrement aux moteurs d'aviation. — La même.

N° 11805. — 29. Juni 1920. — Verfahren zum Auswaschen von Gasen und Dämpfen. — Willy Freytag, in Dortmund.

N° 11806. — 29 juin 1920. — Appareil de levage portatif. — François Quet, à Nice.

N° 11807. — 29 juin 1920. — Mécanisme de suspension pour portes coulissantes, tiroirs, etc. — Hans Edvard Kjølseth, à Porsgrund (Norvège).

N° 11808. — 29. Juni 1920. — Spritzvergaser. — Hermann Sewerin, in Gütersloh i. W.

N° 11809. — 29 juin 1920. — Dispositif pour réaliser le nettoyage des bougies d'allumage des moteurs à combustion interne ou autres. — Société Sagne & Co, à Paris.

N° 11810. — 29 juin 1920. — Système de bagues de prise de courant et porte-bagues à ventilation automatique avec dispositif de mise en court-circuit

pour dynamos et moteurs électriques. — Charles Roulland, à Vincennes.

N° 11811. — 29 juin 1920. — Système d'embrayage à friction. — Louis Seigneur, à Lyon.

N° 11812. — 29 juin 1920. — Pompe rotative pour tous fluides, aspirante et foulante, fonctionnant dans les deux sens. — Adolphe Abel Bland, à Issy-les-Moulineaux.

N° 11813. — 29. Juni 1920. — Verfahren zur kurzflammigen Verbrennung von Gasen verschiedenen Heizwertes mit geringem Luftüberschuß und Gasbrenner zur Ausübung des Verfahrens. — Razen Schaeffer & Co, in Luxemburg.

N° 11814. — 29 juin 1920. — Système de fermeture hermétique et instantanée pour tous récipients. — Colombar Colombani et J.-B. Maurice Liarson, tous les deux à Paris.

N° 11815. — 29 juin 1920. — Dispositif de chasse d'eau pour cabinets. — Pito A.-G., à Zurich.

N° 11816. — 29 juin 1920. — Procédé de fabrication pour les alliages des métaux alcalino-terreux. — Guill.-Just. Kroll, à Luxembourg.

N° 11817. — 29 juin 1920. — Procédé d'épuration électrique des gaz. — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A.-G. à Francfort-s.-M., et le Prof. Dr J.-E. Lilienfeld, à Leipzig.

N° 11818. — 2 juillet 1920. — Dispositif de raccord instantané pour fluides sous pression et application du dit raccord pour le graissage sous pression. — Camille Seng, à Rouilly-s.-Seine.

N° 11819. — 2. Juli 1920. — Kranzplatte für Feldbahngleise. — Walter Ostwald, in Großbothen in Sachsen.

N° 11820. — 7 juillet 1920. — Moyen de protection contre les fuites de bandages pneumatiques ou d'autres dispositifs analogues. — Pneusan-Gesellschaft m. b. H., Autogene Pneumatik-Verpfropfung, à Vienne.

N° 11821. — 7. Juli 1920. — Gaslötbrenner. — Ernst Burkhardt, in Böblingen.

N° 11822. — 7. Juli 1920. — Mehrteiliger Zylinder für Vier- und Zweitakt-Öl- und Gasmaschinen mit eingesetzten Laufbüchsen. — August Butscher, in Nürnberg.

N° 11823. — 7 juillet 1920. — Perfectionnements apportés aux bandages creux. — W.-E.-H. Humphrys, à Hendon (Angleterre).

N° 11824. — 8. Juli 1920. — Verfahren zur Herstellung von Fett. — Frau Agnes Holy, Ehefrau Armand Leick, in Grevenmacher.

N° 11825. — 8. Juli 1920. — Zünder mit Kohlenstoffträger und flüssiger Luft. — Sprengluft-Gesellschaft m. b. H., in Berlin.

N° 11826. — 8. Juli 1920. — Zünder und Zündverfahren für Sprengladungen bei Verwendung verflüssigter Gase. — Dieselbe.

N° 11827. — 8. Juli 1920. — Zündverfahren zum Sprengen mittels verflüssigter Gase. — Dieselbe.

N° 11828. — 8. Juli 1920. — Sprengpatronen die mittels verflüssigter Gase getränkt werden und Verfahren zur Herstellung derselben. — Dieselbe.

N° 11829. — 8. Juli 1920. — Patrone zum Sprengen mit flüssigen Gasen. — Dieselbe.

N° 11830. — 8. Juli 1920. — Zur Aufnahme verflüssigter Gase geeignete Sprengpatrone ohne besondere Außenhülle und Verfahren zur Herstellung derselben. — Dieselbe.

N° 11831. — 8. Juli 1920. — Verfahren zur Herstellung von Sprengladungen bei Verwendung verflüssigter Gase. — Dieselbe.

N° 11832. — 8. Juli 1920. — Verfahren zum Absorbieren von Gasen und Dämpfen. — Dieselbe.

N° 11833. — 8. Juli 1920. — Verfahren zur Herstellung von Vakuumgefäßen für Sprengluftpatrone. — Dieselbe.

N° 11834. — 8. Juli 1920. — Sprengpatronenbehälter. — Dieselbe.

N° 11835. — 8. Juli 1920. — Vorrichtung zur Erzeugung von atembarer Luft aus flüssigem Gas. — Dieselbe.

N° 11836. — 8. juillet 1920. — Perfectionnements aux fours à chaux et autres fours verticaux analogues. — Paul Dumont, à Ampsin.

N° 11837. — 8. Juli 1920. — Schraubenwellenbekleidung für Schiffe. — «Freases Patent» Eisen-schutz und Schraubenwellenbekleidung für Schiffe, G. m. b. H., in Charlottenburg.

N° 11838. — 8. juillet 1920. — Système Mazza pour la séparation des éléments composants des mélanges aëriiformes. — Edouard Mazza, à Turin.

N° 11839. — 8. juillet 1920. — Dispositif pour le changement automatique de la canette dans les métiers mécaniques. — Giacomo Zell, à Milan.

N° 11840. — 8. juillet 1920. — Signaux ou appels lumineux. — Jules Louis Morisons, à Londres.

N° 11841. — 8. juillet 1920. — Mécanisme d'actionnement des sabots pour freins à poulie de friction. — Compagnie Internationale de Freinage Système Luyers, société anonyme, à Jette-St. Pierre (Bruxelles).

N° 11842. — 9. juillet 1920. — Procédé automatique supprimant les courants d'air au bas des portes. — Chrétien Peitsch, à Belvaux (Luxembourg).

N° 11843. — 9. juillet 1920. — Perfectionnements dans les éléments électrolytiques. — John Harris, à Lakewood et James Reuben Rose, à Edgeworth.

N° 11844. — 9. Juli 1920. — Gasturbine mit pendelnder Flüssigkeit als Treibmittel. — Prof. Dr. ing. Georg Stauber, in Berlin.

N° 11845. — 9. Juli 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Verstellung von Vorrichtungen zur Regelung der Mischung von Gasen mit Hilfe eines aus dem Mischraum entnommenen teilweise durch Absorption eines oder mehrerer Gase veränderten Hilfgasstromes. — Richard Ihlenfeldt, Dipl. Ing. Georg Scheib, Max Koch und Hans Güntherberg, alle in Berlin.

N° 11846. — 9. Juli 1920. — Verfahren zum Konservieren von Stoffen animalischen Ursprungs (Fleisch, Geflügel, Fischen u. dgl.) — Dieselben.

N° 11847. — 9. juillet 1920. — Perfectionnements dans la suspension élastique des véhicules. — Arthur John Adams, The Cottage Heywood-lez-Westbury.

N° 11848. — 9. Juli 1920. — Einlage für Halbschuhe und Halbstiefel. — Karl Felbeck, in Rüstingen.

N° 11849. — 10. juillet 1920. — Procédé d'épuration électrique des gaz. — Dr Julius-Edgar Lilienfeld, à Leipzig, et la société Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, A.-G., à Francfort-s.-M.

N° 11850. — 10. Juli 1920. — Verfahren zur Herstellung von Eisen und Stahl. — Stahlwerke Richard Lindenberg, Aktiengesellschaft, in Renscheid-Hasten, und W. C. Heraeus, G. m. b. H., in Hanau.

N° 11851. — 10. Juli 1920. — Herdschmelz- oder Wärm- (Stoß)-ofen. — Fagoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie, A.-G., und Hugo Bansen, beide in Troisdorf b. Köln.

N° 11852. — 10. Juli 1920. — Asbestgewebe insbesondere zum trocknen Abscheiden von festen Bestandteilen aus Hochofengasen u. dgl. — Emij Dänhardt, in Edelsberg, Post Essershausen b. Weilburg a. d. Lahn.

N° 11853. — 10. Juli 1920. — Filter zum Trockenreinigen (Ausscheiden von festen Bestandteilen) von Gasen und Dämpfen insbesondere Gichtgasen. — Dieselbe.

N° 11854. — 10. Juli 1920. — Metallfilter zum Ausscheiden von festen Bestandteilen aus Gasen und Dämpfen insbesondere Gichtgasen. — Dieselbe.

N° 11855. — 10. Juli 1920. — Verfahren zum Entfernen des an den Filterflächen von Trockengasreinigungsanlagen sitzenden Staubes. — Deutsche Maschinenfabrik A.-G., in Duisburg.

N° 11856. — 10. Juli 1920. — Ausschwenkbarer Gasbrenner für metallurgische Öfen oder dergleichen. — Dieselbe.

N° 11857. — 10. Juli 1920. — Vorrichtung zum Reinigen von Gasen und Dämpfen, insbesondere Hochofengasen. — Dieselbe.

N° 11858. — 10. Juli 1920. — Vorrichtung zum Abscheiden von festen Bestandteilen aus Gasen und Dämpfen, insbesondere Hochofengasen. — Dieselbe.

N° 11859. — 10. Juli 1920. — Motorcycle mit amoviblen Motorgruppe. — Heinrich Hildebrand, in Berlin-Schöneberg.

N° 11860. — 10. Juli 1920. — Système de pieds de sièges et tables permettant l'empilage sous un volume restreint. — Joseph Mathieu, à Lyon.

N° 11861. — 12. Juli 1920. — Durch einen Druckluftzylinder bewegbarer Rundschieberverschluß für Bunkerauslässe. — J. Pohlig, A.-G., in Göln-Zollstock.

N° 11862. — 12. Juli 1920. — Protecteur en cuir pour semelles de chaussures. — Henri Moritz, à Luxembourg.

N° 11863. — 12. Juli 1920. — Gesteinsbohrer mit Widerstandsflächen in Aussparungen der Schneide. — Alfred Stapf in Berlin, und Hans Hundrieser, in Berlin-Halensee.

N° 11864. — 12. Juli 1920. — Verschluss mit Gruppenzuhaltungen für Stechschlösser u. dgl. — Carl August Müller, in Witzzenhausen a. Werra.

N° 11865. — 13. Juli 1920. — Wasserzulaßregler für Laboratoriumsapparate besonders für Verdampfungsapparate. — Johann von dem Busch, in Caldenhausen.

N° 11866. — 15. Juli 1920. — Gichtverschluß für Schacht- und ähnliche Öfen. — Hasper Eisen- und Stahlwerke, in Haspe.

N° 11867. — 15. Juli 1920. — Vorrichtung zur raschen mechanischen Ermittlung harmonisch wirkender Farbenzusammensetzungen (Farbenkompaß). — Hermann Tanner, in Bern.

N° 11868. — 15. Juli 1920. — Dispositif de réglage automatique de l'allumage dans les moteurs à explosion. — Schneider & Co, à Paris.

N° 11869. — 15. Juli 1920. — Produit de remplacement des œufs et son mode de fabrication. — Guy Leslie Fulton et Harry Studdert Cullen, à Wellington (Nouvelle-Zélande).

N° 11870. — 16. Juli 1920. — Federndes Wagenrad. — George Marques Peters, in Kirkwood (Ver. St. A.)

N° 11871. — 16. Juli 1920. — Perfectionnements apportés aux procédés pour l'extraction du plomb et du zinc de leurs minerais. — Frank Edward Elmore, à Boxmor Heerts.

N° 11872. — 16. Juli 1920. — Perfectionnements apportés aux procédés pour l'extraction de plomb des minerais qui le contiennent. — Le même.

N° 11873. — 16. Juli 1920. — Perfectionnements apportés aux procédés d'extraction du plomb et du zinc de leurs minerais. — Le même.

N° 11874. — 16. Juli 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung von Putz u. dgl. auf Wandflächen. — Karl Weber, in Berlin.

N° 11875. — 16. Juli 1920. — Pavage armé pour routes, ponts, viaducs, revêtements de digues, etc. — Gérard de Ridder, à Anvers.

N° 11876. — 17. Juli 1920. — Machine à fabriquer automatiquement le tissu métallique « cottes de mailles ». — François Beaudéan, à Bléré-la-Croix.

N° 11877. — 17. Juli 1920. — Procédé perfectionné de distillation d'hydrocarbure. — Standard Oil Company (of Indiana), à Indiana.

N° 11878. — 17. Juli 1920. — Vervielfältigungsverfahren für Schriftstücke u. dgl. — Peter Brüseler, in Elberfeld.

N° 11879. — 17. Juli 1920. — Ofen zum Blankglänzen von Metallen in oxydfreier Atmosphäre. — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft A.-G., in Frankfurt a. M.

N° 11880. — 17. Juli 1920. — Inhalateur pour médicaments. — Friedrich Hanft, à Nuremberg.

N° 11881. — 19. Juli 1920. — Perfectionnements relatifs aux hélices. — Ernest Abington Vessey, à Farnborough.

N° 11882. — 21. Juli 1920. — Pince à linge formée d'un fil métallique en une pièce avec poignée pour l'ouverture. — Hans Dobesch, à Ludwigsburg.

N° 11883. — 22. Juli 1920. — Procédé de tannage des cuirs. — Société anonyme Tannage Rationnel Mourant, à Liège.

N° 11884. — 22. Juli 1920. — Perfectionnements dans les carburateurs. — John William Harris et Richard Noble, tous les deux à Beaufort (Australie).

N° 11885. — 22. Juli 1920. — Antriebsgetriebe für Fallhämmer und dergleichen. — Engel & Biermeyer vorm. P. W. Hassel & Co, in Hagen i. W.

N° 11886. — 22. Juli 1920. — Verfahren zur Her-

stellung eines Mörtelbildners aus Anhydrit. — Fritz Hartner, in Bad Homburg.

N° 11887. — 24. Juli 1920. — Gasbrenner für gewerbliche Feuerungen. — Dampfkesselfabrik vorm Arthur Rodberg, Aktiengesellschaft, in Darmstadt.

N° 11888. — 24. Juli 1920. — Verfahren und Maschine zur Herstellung von Seilriemen aus gedrehten Seilen. — Emil Herbold, in Baden-Baden.

N° 11889. — 26. Juli 1920. — Einrichtung zum restlosen Erfassen von Wärme aus künstlichen Wärmequellen oder nach Belieben aus der Natur (Sonne, Wasser usw.) als bewegende Kraft usw. — Carl Metzger und Ewald Luetschen, beide in München.

N° 11890. — 26. Juli 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Schwebekörpern aus elektrisch isolierenden, insbesondere gasförmigen Flüssigkeiten. — Erwin Moeller, in Brackwede.

N° 11891. — 27. Juli 1920. — Verfahren zur Herstellung von Sprengkapseln. — Wilhelm Eschbach, in Troisdorf.

N° 11892. — 27 juillet 1920. — Perfectionnements aux ciseaux. — Charles R. Storz, à New-York.

N° 11893. — 28 juillet 1920. — Excavateur ou machine à creuser des tranchées. — Aktiebolaget Revoltia, à Gothenburg (Suède).

N° 11894. — 30 juillet 1920. — Dispositif de combustion rationnelle pour chaudières. — Rodolphe William Burckhardt, à Mulhouse.

N° 11895. — 31 juillet 1920. — Procédé de synthèse directe de l'ammoniaque. — L'air liquide, Société anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 11896. — 31. Juli 1920. — Verfahren zur Erzeugung und Verwertung von trockenem oder überhitztem Dampf. — Carl Metzger und Ewald Luetschen, beide in München.

N° 11897. — 31. Juli 1920. — Verfahren zum Aeschern von Häuten und Fellen. — Wilhelm Rautenstrauch, in Trier.

N° 11898. — 31 juillet 1920. — Dispositif de raclage applicable comme décrotoir et raclette. — Jean Marie Goubier, Usine de la Chaussée (Seine-et-Oise).

N° 11899. — 3 août 1920. — Procédé pour le traitement des composés volatils. — The Canadian-American Finance and Trading Company, limited, à Victoria (Canada).

N° 11900. — 3 août 1920. — Procédé pour enlever, d'hydrocarbures, des produits de réaction. — La même.

N° 11901. — 3. August 1920. — Verfahren zum

Umwandeln von Teerölen in neutrale, für Schmierzwecke geeignete Öle. — Dr. M. Melamid, in Freiburg i. Br.

N° 11902. — 3. August 1920. — Verfahren und Einrichtung zum Reinigen und Sterilisieren von Flaschen. — Georg Craig Thomson, in Dunedin.

N° 11903. — 3. August 1920. — Gasbrenner zum Beheizen von Bessemer Birnen. — Jules Razen, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11510, vom 20. September 1919.)

N° 11904. — 4. August 1920. — Schwimmerloser Vergaser. — Carl Haider, in München.

N° 11905. — 4. August 1920. — Bei Nichtgebrauch wasserfreier Spülkasten. — Georg Renner, in Düsseldorf.

N° 11906. — 6. August 1920. — Wolframfreie Stahllegierung für Schnellarbeitsstahl mittlerer Schnittleistungen. — Stahlwerke Rich. Lindenberg, A.-G., in Remscheid-Hasten.

N° 11907. — 6. August 1920. — Wolframfreie Stahllegierung für Schnellarbeitsstahl. — Dieselbe. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11906, vom 6. August 1920.)

N° 11908. — 6 août 1920. — Interrupteur électrique. — Allan von Essen, à Källefäll, Tedaholm.

N° 11909. — 6 août 1920. — Dispositif applicable au ralenti des carburateurs pour opérer son réglage pendant la marche. — Société du Carburateur Zénith, à Lyon.

N° 11910. — 7 août 1920. — Procédé de fabrication de ciment de laitier. — Robert Boveroulle, à Liège.

N° 11911. — 7. August 1920. — Mehrteilige Haarwickelvorrichtung. — Gottlieb Schmid, in Göppingen.

N° 11912. — 7. August 1920. — Schutzplatte für Kautschukverankerungen. — Karl Köhler, in Freudenstadt.

N° 11913. — 7. August 1920. — Stromabnehmer für Krane oder dgl. — Elektrotechnische Industrie, G. m. b. H., in Duisburg-Wanneheimerort.

N° 11914. — 10 août 1920. — Machine àagrafer les cercles de tonneaux ou autres. — Joseph Suchet, à Nuits-St. Georges.

N° 11915. — 10. August 1920. — Alarmapparat für Türen. — Karl Ruppig, in Klein-Kreutz b. Brandenburg a. d. Havel.

N° 11916. — 10. August 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Eichenholzimitationen. — Georg Schenk, in Nürnberg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11563, vom 3. Dezember 1919.)

N° 11917. — 12. August 1920. — Gießform zur Erzeugung von gehärteten Kalibergußwalzen. — Theodor Weimerskirch, in Differdingen.

N° 11918. — 13 août 1920. — Perfectionnements aux pompes rotatives à palettes. — Edmond Gustave Henry, à Paris.

N° 11919. — 13 août 1920. — Perfectionnements aux systèmes de téléphone. — Automatic Electric Company, à Chicago.

N° 11920. — 13 août 1920. — Mécanisme automatique de commutation plus particulièrement destiné à l'usage dans les systèmes téléphoniques ou similaires. — La même.

N° 11921. — 13 août 1920. — Perfectionnements au mécanisme étireur des fibres dans les machines à filer et autres machines similaires. — Fernando Casablanca, à Sabadell (Espagne).

N° 11922. — 13 août 1920. — Perfectionnements aux mécanismes à courroies sans fin pour étirer des mèches textiles. — La même.

N° 11923. — 13 août 1920. — Procédé et appareil perfectionnés pour fabriquer du fer forgé. — A.-M. Byers Company, à Pittsburgh.

N° 11924. — 17 août 1920. — Un procédé de construction en béton armé par assemblage indéformable d'éléments tubulés, préparés d'avance en usine et d'inertie variable sans variation du périmètre de la section. — Joseph Leroy, à Cherbourg.

N° 11925. — 17. August 1920. — Regenerator für Schmelzöfen und dergleichen. — Paul Kühn, in Niederschelden a. d. Sieg.

N° 11926. — 20. August 1920. — Feldmagnet für magnetelektrische Maschinen, Induktoren, Zündapparate u. dgl. — Philipps Aktiengesellschaft, in Frankfurt a. M.

N° 11927. — 24. August 1920. — Rollgabelschlüssel. — Robert Schaefer, in Erfurt.

N° 11928. — 25 août 1920. — Perfectionnements aux machines à fabriquer les poupées de cigares. — International Cigar Machinery Company, à New-Jersey.

N° 11929. — 27 août 1920. — Appareil pour griller ou rotir les aliments. — De Matteis Broiler System Company inc., à New-York.

N° 11930. — 27. August 1920. — Verfahren zur Vertilgung von Schädlingen. — Dr. Gust. Grether, in Coblenz. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 10759, vom 7. Juli 1914.)

N° 11931. — 31 août 1920. — Lampe électrique démontable à incandescence et à intensité variable. — Léopold Auguste Lepiney, à Paris.

N° 11932. — 31 août 1920. — Dispositif destiné aux presses pour la fabrication de pièces avec bord extérieur rabattu, pour faciliter le réglage précis de la pièce par rapport aux outils de presse. — Fried. Krupp, A.-G., à Essen-Ruhr.

N° 11933. — 2 septembre 1920. — Perfectionnements aux accumulateurs alcalins. — Paul Gouin et Edmond Roesel, à Paris.

N° 11934. — 6 septembre 1920. — Système de carburateur à grande dépression sur les gicleurs. — Société du Carburateur Zénith, à Lyon.

N° 11935. — 6 septembre 1920. — Mode de suspension des plaques dans les récipients d'éléments d'accumulateurs électriques. — Société de l'Accumulateur Tudor, à Paris.

N° 11936. — 6 septembre 1920. — Dispositif de freinage d'un corps en mouvement le long d'un guide. — Henri Hayemal fils, à Spa.

N° 11937. — 9. September 1920. — Wählervorrichtung zur Sperrung eines gegen unbefugte Bewegung zu sichernden Organes. — Auto-Combinator, Société anonyme, in Genève.

N° 11938. — 9. September 1920. — Vorrichtung zur Sperrung eines gegen unbefugte Bewegung zu sichernden Organes. — Dieselbe.

N° 11939. — 10 septembre 1920. — Procédé pour obtenir directement du fer, de l'acier ou de la fonte, en partant des minerais de fer. — Società anonima Italiana Guio. Ansaldo & C., à Cornigliano Ligure.

N° 11940. — 10 septembre 1920. — Élément moulé pour la construction d'ouvrages en maçonnerie. — Antoine Duffieux, à Paris.

N° 11941. — 13. september 1920. — Anstrichmasse zur Konservierung von Holz, Pappe, Mauerwerk, Leder, Blech, Gewebe, usw. — «Freeses Patent» Eisenschutz und Schraubenwellenbekleidung für Schiffe, G. m. b. H., in Charlottenburg.

N° 11942. — 15 septembre 1920. — Préparation d'une matière catalysante pour la synthèse de l'ammoniaque. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 11943. — Brevet annulé.

N° 11944. — 15 septembre 1920. — Procédé et dispositif pour l'obtention de corps creux estampés, en particulier de tubes sans soudure. — Friedrich Schilken, à Troisdorf, et la société Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktiengesellschaft, à Cologne.

N° 11945. — 18. September 1920. — Presse zur Herstellung von Blechböden mit umgebördeltem

äußeren Rande. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 11946. — 22. septembre 1920. — Verfahren zur Brikettierung von Koks. — K. W. J. H. Jacobs, in Hamburg.

N° 11947. — 23 septembre 1920. — Perfectionnements relatifs aux hélices. — Ernest Abington Vessey, à Londres.

N° 11948. — 23. September 1920. — Pumpenanordnung an Separatoren mit Turbinenantrieb. — Aktieselskapet Turbo-Separator, in Drammen.

N° 11949. — 23 septembre 1920. — Alliage métallique. — Paul de Milles, à Scharbeek.

N° 11950. — 23 septembre 1920. — Four électrique. — Le même.

N° 11951. — 23. September 1920. — Presse zur Herstellung von Blechböden mit umgebördeltem äußeren Rande. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11945, vom 18. September 1920.)

N° 11952. — 24 septembre 1920. — Procédé pour la fabrication à froid sur fer d'un revêtement minéral similaire à la glazure. — Karl Friedrich, à Breslau.

N° 11953. — 24. September 1920. — Presse zur Herstellung von Rührstützen an Blechteilen. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 11954. — 24 septembre 1920. — Procédé de transfert de teinture de négatifs photographiques à des épreuves. — Dye Impression Photos limited, à Londres.

N° 11955. — 24 septembre 1920. — Dispositif pour empêcher le vol des automobiles. — Marius André Hamon, à Paris.

N° 11956. — 25. September 1920. — Reklame-Telephon-Verzeichnis. — Adolph Mayer, in Luxemburg.

N° 11957. — 28 septembre 1920. — Application aux appareils thermiques, hydrauliques et diélectriques du suber (écorce) de Melaluca leucadendron. — Paul-E.-H. Roussan, à Paris.

N° 11958. — 28 septembre 1920. — Machine à tailler les roues coniques à denture hélicoïdale ou à denture droite. — V.-G. Dartois, à Paris.

N° 11959. — 28. September 1920. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Trinkkaffee bezw. Kaffee-Extrakt. — Walter M. Zorn, in Cleveland (Ohio).

N° 11960. — 30 septembre 1920. — Epingle de sûreté. — Niels Louis Petersen, à Als.

N° 11961. — 30 septembre 1920. — Perfectionnements apportés à la suspension des plaques dans les récipients d'accumulateurs électriques. — Société de l'Accumulateur Tudor, à Paris.

N° 11962. — 30 septembre 1920. — Éléments électrolytiques. — John Harris, à Lakewood, et James Reuben Rose, à Edgeworth.

N° 11963. — 2. Oktober 1920. — Verfahren zur Herstellung hartgummiähnlicher plastischer Massen. — Dr. Paul Balke und Dr. Gustav Leysieffer, beide in Troisdorf b. Köln.

N° 11964. — 5. Oktober 1920. — Tintenfaß. — Titus Krauss, in Cassel.

N° 11965. — 5. Oktober 1920. — Rübenmühle. — Wilhelm Wiegand, in Wolfhagen.

N° 11966. — 5. Oktober 1920. — Formstein für Hohlzellenmauerwerk. — Rothbart & Co., in Berlin.

N° 11967. — 5. Oktober 1920. — Spielzeug-Reittier. — Ludwig Kroher, in München.

N° 11968. — 5 octobre 1920. — Crible pour le coke et matières similaires. — François Gagnieux à le Raincy.

N° 11969. — 7 octobre 1920. — Procédé pour la construction de fuseaux pour métiers à filer en usage dans les filatures de coton. — Leo Grossmann, à Altshausen (Württemberg).

N° 11970. — 11. Oktober 1920. — Bleilagermetall. — Karl Ludwig Ackermann, in Luxemburg.

N° 11971. — 11. Oktober 1920. — Presse zur Herstellung von Hohlkörpern. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 11972. — 11. Oktober 1920. — Vorrichtung an Vergaser-Explosionsmotoren um sofortiges Anlassen bei niedrigen Temperaturen zu ermöglichen. — Johann Leuenberger, in Bern.

N° 11973. — 12 octobre 1920. — Perfectionnement à la fabrication des ustensiles de cuisine et autres objets bi-métalliques. — Pierre Dufresse, à Lyon, et Joseph Marie-Félix Prodhomme, à Paris.

N° 11974. — 12. Oktober 1920. — Vorrichtung zur Projektion bewegter Bilder. — Jüngst & Fabarius, in Breiten.

N° 11975. — 14 octobre 1920. — Procédé et appareil pour le tannage. — Albert Manvers, à Londres.

N° 11976. — 14. Oktober 1920. — Verbesserungen an Fenstern. — Andrew Hoffman, Manufacturing Company, à Chicago.

N° 11977. — 15. Oktober 1920. — Mischapparat. — Karl Pfisterer, in Zuffenhausen.

N° 11978. — 15 octobre 1920. — Carburateur automatique pour moteurs à combustion interne. — Eugène Fonbonue, à Liège.

N° 11979. — 18. Oktober 1920. — Farbvorrichtung für Typendruckapparate aller Art. — Rindert Scheffer, in Amsterdam.

N° 11980. — 19 octobre 1920. — Système perfectionné de bouchons à fermeture de récipients d'accumulateurs électriques. — Société de l'Accumulateur Tudor, à Paris.

N° 11981. — 22 octobre 1920. — Dispositif perfectionné de courroie de transmission à grande adhérence. — Henri Guillou, à Montrouge (Seine).

N° 11982. — 22 octobre 1920. — Four à incinérer les ordures ménagères et résidus analogues. — Henri Breuille, à Paris.

N° 11983. — 22 octobre 1920. — Nouvelle machine automatique pour le taillage des limes. — Henri Durlach, à Paris.

N° 11984. — 22. Oktober 1920. — Verfahren zum Reinigen von Hochofen- und Generatorgas. — Paul Besta, in Ratingen b. Düsseldorf.

N° 11985. — 23. Oktober 1920. — Verfahren zur Herstellung von Negativen von Originalen, die ein Durchlicht nicht gestatten als Kopiervorlagen für die Photolithographie. — F. Ullmann, G. m. b. H., in Zwickau i. Sachsen.

N° 11986. — 23. Oktober 1920. — Verfahren zur Herstellung von Negativen von Originalen, die ein Durchlicht nicht gestatten, als Kopiervorlagen für die Photolithographie. — Dieselbe.

N° 11987. — 23 octobre 1920. — Perfectionnements à la synthèse de l'ammoniaque. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'étude et l'exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 11988. — 26 octobre 1920. — Perfectionnements dans la précipitation alternée du bicarbonate de soude et du chlorure d'ammonium. — La même.

N° 11989. — 26 octobre 1920. — Procédé de fonctionnement des enceintes de réaction dans la synthèse directe de l'ammoniaque par les hyperpressions. — La même.

N° 11990. — 26. Oktober 1920. — Fangvorrichtung für Förderkörbe. — Johann Jakobi, in Rüssingen.

N° 11994. — 26. Oktober 1920. — Flamm- oder Wärmofen mit Abführung der Rauchgase nach unten. — Fagon-Eisenwalzwerk L. Mannstaedt & Co, Aktiengesellschaft, und Dipl. Ing. Hugo Bansen, in Troisdorf b. Köln.

N° 11992. — 26. Oktober 1920. — Steinerne Wärmeaustauschapparat (Rekuperator). — Dieselben.

N° 11993. — 26. Oktober 1920. — Verfahren zur Gewinnung von Chlorammonium bei der Entgasung, Vergasung und Verbrennung von stickstoffhaltigen Brennstoffen. — C. O. M. Limited, in London.

N° 11994. — 26 octobre 1920. — Perfectionnements apportés aux phonographes. — Société des Phonographes automatiques Bussoz Frères & De Vere, à Paris.

N° 11995. — 28. Oktober 1920. — Vorlegefälle für Türen, Fenster und dergleichen. — Lux-Metall-Industrie Herrmann & Mandl, in Frankfurt a. M.

N° 11996. — 30. Oktober 1920. — Wasserheizeinrichtung für Kochherde bei der in den winkelförmigen Raum zwischen Heiz- und Wärmestelle Wasserheizrohre eingelegt sind. — Johann Peter, in St. Ingbert (Pfalz).

N° 11997. — 30. Oktober 1920. — Verfahren zu Herstellung eines Mörtelbildners aus Anhydrit. — Firtz Hartner, in Bad Homburg a. d. Höhe.

N° 11998. — 30. Oktober 1920. — Verfahren zum Enthaaren, Neutralisieren und Beizen von Häuten und Fellen. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 11999. — 30 octobre 1920. — Echangeur de température. — Emile Prat, à Paris.

N° 12000. — 3. November 1920. — Gasbrenner. — Régner Eickworth, in Dortmund.

N° 12001. — 6. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von Quecksilberchlorid aus Quecksilber und Chlor. — Dr. Carl Schantz, in Freiburg i. Baden.

N° 12002. — 6. November 1920. — Verbundmast oder dergleichen. — Friedrich Jaeckle, in Freiburg i. Baden.

N° 12003. — 6. November 1920. — Kraftwagen. — Alfred Morgan, in Berlin.

N° 12004. — 6. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von feinstfädiger Viskoseside. — Prof. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Elsaß-Lothringen.)

N° 12005. — 8 novembre 1920. — Procédé de production de fonte Thomas pour convertisseur basique. — Compagnie des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, à Paris. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11398, du 8 avril 1919.)

N° 12006. — 8. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von Ringen, Bandagen und Radscheiben. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft, in Bochum.

N° 12007. — 9 novembre 1920. — Maisons non démontables construites en série. — Alfred-Jean-André Hereng, à Paris.

N° 12008. — 9 novembre 1920. — Portes et panneaux d'ameublement en bois embouti. — Le même.

N° 12009. — 9. November 1920. — Verfahren zu Raffination von Melasse. — United States Syrup Company in Salt Lake City (Utah).

N° 12010. — 9 novembre 1920. — Système d'isolateur pour appareils destinés à effectuer la charge électrique et la précipitation de matières en suspension dans des gaz. — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Aktiengesellschaft, à Francfort-s.-M.

N° 12011. — 9. November 1920, — Maschine zum Richten von gewalzten Flanschen und anderen ähnlichen Walzerzeugnissen mit Lochung. — Josephus van Riggelen, in Hagen i. W.

N° 12012. — 10. November 1920. — Neuerungen an Gesteinsbohrern. — Alfred Stapf, in Berlin, und Hans Hundrieser, in Berlin-Halensee.

N° 12013. — 11. November 1920. — Photographischer Film. — Felix Schœpp und Frau Hedwig Schœpp, geb. Dörendahl, beide in Charlottenburg b. Berlin.

N° 12014. — 11 novembre 1920. — Vanne à minerais à commande mécanique. — Maison Beer, société anonyme, à Jemeppe-sur-Meuse.

N° 12015. — 11 novembre 1920. — Vanne à minerais à commande mécanique. — La même.

N° 12016. — 11 novembre 1920. — Système de goulotte pour silos à minerais et autres. — La même.

N° 12017. — 11. November 1920. — Neuerung an Schuhwerk mit andersfarbigem oder andersartigem Einsatz, insbesondere Stoffeinsatz. — Douglas von Arnhem, in Berlin.

N° 12018. — 12 novembre 1920. — Procédé et dispositifs pour atténuer les emballements de la température et leurs effets dans la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 12019. — 12. November 1920. — Spritzvergaser mit einer einzigen Brennstoffdüse für Leerlauf und Belastung in einer vor einer Mischdüse angeordneten Drosselklappe. — William Sjögren, in Berlin.

N° 12020. — 12. November 1920. — Verfahren zur Herstellung feinstfädiger glänzender Viskoseseide. — Vereinigte Glanzstofffabriken Aktiengesellschaft, in Elberfeld.

N° 12021. — 13 novembre 1920. — Machine à fileter par matriçage. — Félix-Louis Jouve, à Paris.

N° 12022. — 13. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von Sprengstoffen und Zündsätzen. — Dr. Hans Rathsburg, in Nürnberg.

N° 12023. — 15. November 1920. — Verfahren zur Herstellung feinstfädiger Viskoseseide. — Pr. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Els.-Lothr.)

N° 12024. — 15. November 1920. — Apparat zur Geschwindigkeitskontrolle bei Automobilen u. dgl. — Johann Kristian Bjarne Falck, in Larvik (Norwegen.)

N° 12025. — 15 novembre 1920. — Perfectionnements aux électrodes pour le soudage à l'arc électrique. — Ernest Henry Jones, à Londres, et Alloy Welding Processes Ltd., à Londres.

N° 12026. — 15 novembre 1920. — Perfectionnement au soudage et au brasage. — Les mêmes.

N° 12027. — 15 novembre 1920. — Electrodes pour le soudage et la déposition de métaux par l'arc électrique et leur procédé de fabrication. — Les mêmes.

N° 12028. — 15 novembre 1920. — Perfectionnements dans les électrodes métalliques utilisées pour le dépôt de métal et le soudage par l'arc électrique. — Les mêmes.

N° 12029. — 15 novembre 1920. — Procédé et moyen pour déposer du métal au moyen d'arc électrique. — Les mêmes.

N° 12030. — 15 novembre 1920. — Perfectionnements au soudage à l'arc électrique. — Les mêmes.

N° 12031. — 16. November 1920. — Verfahren zur Herstellung feinsten Fäden aus Rohviskoselösung. — Prof. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Els.-Lothr.)

N° 12032. — 17. November 1920. — Verfahren zur Herstellung feinstfädiger Viskoseseide durch Fällen von Rohviskoselösung mittels Säure. — Derselbe.

N° 12033. — 18. November 1920. — Verfahren zur Herstellung feinstfädiger Viskoseseide aus schwach-sauren Ammoniaksalzbädern. — Derselbe.

N° 12034. — 18. November 1920. — Dauersicherungsstöpsel. — Bayrische Elektrizitäts-Industrie Rott & Co., in München.

N° 12035. — 18. November 1920. — Maschine mit im Cylinder sich abwälzendem Kolben von rundem und eckigem Querschnitt. — Julius Herrmann, in Lüdinghausen i. W.

N° 12036. — 19. November 1920. — Schnelltrok-

kenverfahren für frisch gefällte Cellulosefäden. — Prof. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Els.-Lothr.)

Nº 12037. — 20. November 1920. — Fällbad für Viskoselösungen. — Derselbe.

Nº 12038. — 22. November 1920. — Verfahren zur zweckmäßigen Gewinnung von Spinnbad aus den beim Spinnen von Viskose in mit löslichen Sulfaten versetzter Schwefelsäure sich bildenden Salzen. — Derselbe.

Nº 12039. — 22 novembre 1920. — Procédé pour arrêter dans leur développement les fruits, les légumes et tous les végétaux en général en vue de leur conservation dans leur état naturel. — Mihail Alexandrescu Pricoliciu, à Paris.

Nº 12040. — 23. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von Fäden jeder Feinheit aus Rohviskose. — Prof. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Els.-Lothr.)

Nº 12041. — 23. November 1920. — Neuartige Hauklinge zum Abschroten von Eisen oder dergleichen. — Robert Rückert, in Rothenbach i. Schloesen, Wilhelm Engler und Rudolf Heier, beide in Altweißbach, Post Blasdorf.

Nº 12042. — 23. November 1920. — Wechsellventil für Regenerativöfen. — Salzwerk Heilbronn Akt.-Ges. und Joseph Völlinger, in Heilbronn.

Nº 12043. — 24 novembre 1920. — Four pour la cuisson de matières à chaux et ciment au moyen de gaz de gazogène avec une température réglable. — Bureau d'Organisation Economique, «B. O. E.» soc. an., à Paris.

Nº 12044. — 24 novembre 1920. — Joints démontables pour palplanches. — Frantz Vande Gastele, à St. Gilles.

Nº 12045. — 24. November 1920. — Verfahren zur Herstellung von Formstücken aus Cellulose-Aetheren. — Dr. Gust. Leysieffer, in Troisdorf bei Köln.

Nº 12046. — 24. November 1920. — Spinnbäder für feine und feinste Viskosefäden. — Prof. Dr. Emile Bronnert, in Mülhausen (Els.-Lothr.)

Nº 12047. — 25. November 1920. — Fahrbare Vorrichtung zur Herstellung von Straßen. — Gustav Siegrist, in Karlsruhe i. Baden.

Nº 12048. — 29. November 1920. — Briefbogen. — Otto Franz Bruno Schmidt, in Chemnitz.

Nº 12049. — 30. November 1920. — Werkzeug mit schnell spannendem Klemmaul. — Robert Schäfer, in Erfurt.

Nº 12050. — 2. Dezember 1920. — Verfahren zur

Herstellung von Verschlüssen mit Gruppenzuhalten für Stechschlösser u. dergl. — Carl August Müller, in Witzenhausen a. Werra.

Nº 12051. — 4. Dezember 1920. — Wäsche- und Aufbereitungsanlage für Kesselabfälle, Gaswerkabfälle und Müll u. dergl. — W. Weber & Co., Gesellschaft für Bergbau, Industrie und Bahnbau, in Wiesbaden.

Nº 12052. — 4 décembre 1920. — Perfectionnements aux chambres à air de bandages pneumatiques et aux moules pour la fabrication de ces chambres à air. — T.-B. Mc. Leroy (Tubes) Ltd., à Londres.

Nº 12053. — 9. Dezember 1920. — Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

Nº 12054. — 9. Dezember 1920. — Verfahren und Vorrichtung zum Waschen und Nachbehandeln von Kunstfasern. — Dr. Adolf Kämpf, in Premnitz.

Nº 12055. — 9. Dezember 1920. — Verfahren zur Herstellung von zähen, wasserdichten Massen aus Nitrozellulose für technische Gegenstände. — Dr. Conrad Claessen, in Berlin.

Nº 12056. — 14. Dezember 1920. — Aufbereitungsanlage für glühende Schlacken insbesondere Thomasschlacke. — Wilhelm Gædecke, in Duisburg.

Nº 12057. — 16. Dezember 1920. — Puffer für Eisenbahnfahrzeuge. — Siegerner Eisenbahnbedarf Aktiengesellschaft, in Siegen.

Nº 12058. — 16. Dezember 1920. — Verfahren zur Herstellung von elastischen, biegsamen Massen aus Nitrozellulose. — Dr. Conrad Claessen in Berlin. — (Zusatz zum Erfindungspatent Nº 12055, vom 9. Dezember 1920.)

Nº 12059. — 17 décembre 1920. — Système de distribution pour marteaux pneumatiques et autres outils à air comprimé. — Société anonyme Etablissements François, à Sclessin.

Nº 12060. — 17 décembre 1920. — Dispositif perfectionné de brûle-poussiers. — Georges-Gustave Octave Marichal, à Paris.

Nº 12061. — 17. Dezember 1920. — Verfahren und Vorrichtung um flüssige Schlacken und Schmelzen hochporös erstarren zu machen. — Karl Heinrich Schol, in Allendorf (Dillkreis).

Nº 12062. — 21 décembre 1920. — Dispositif pour bout de lacet. — René-Auguste Bibard, à Paris.

Nº 12063. — 22 décembre 1920. — Presse magnétique d'emboutissage automatique ou non-automatique. — Etablissements Métallurgiques de la Gi-

ronde à La Souys-Floirac (Gironde), siège social, à Paris.

N° 12064. — 22. Dezember 1920. — Verfahren zum gerüstlosen Aufbau von Schalungen. — Albert Melzer, in Osthofen (Rheinhausen).

N° 12065. — 27 décembre 1920. — Procédé et appareil pour la séparation de mélanges aéiformes par centrifugation. — Edoardo Natale Mazza, à Turin.

N° 12066. — 27. Dezember 1920. — Schalldämpfer für Verbrennungsmotoren. — Johannes Ernst, in Willebadessen (Kr. Warburg).

N° 12067. — 29. Dezember 1920. — Verfahren und Vorrichtung zum Entlüften elektrischer Glühlampen. — Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H., in Berlin.

N° 12068. — 29. Dezember 1920. — Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12069. — 29. Dezember 1920. — Verfahren zum Betriebe von Schachtöfen, insbesondere von Hochöfen. — Dipl. Ing. Ernst Diepschlag, in Cöthen.

N° 12070. — 29 décembre 1920. — Perfectionnements à la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 12071. — 29 décembre 1920. — Procédé de synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions. — La même.

N° 12072. — 29. Dezember 1920. — Selbstinduktionsspulenpaar zur Belastung duplizierbarer Viereradern von Fernsprechkabeln nach dem Pupinsystem. — Felten & Guillaume, Carlswerk, Aktiengesellschaft, in Köln-Mülheim.

N° 12073. — 31. Dezember 1920. — Gesteinsbohrer. — Alfred Stapf in Berlin, und Hans Hundrieser, in Berlin-Halensee.

N° 12074. — 31. Dezember 1920. — Gesteinsbohrmaschine. — Dieselben.

N° 12075. — 31. Dezember 1920. — Hohlzylindrischer Gesteins-Kernbohrer. — Dieselben.

N° 12076. — 4 janvier 1921. — Dispositif de signaux pour prévenir des accidents sur des chemins de fer électriques où le service des locomotives est fait par un seul homme. — Fritz Grünig, à Thoune (Suisse).

N° 12077. — 4. Januar 1921. — Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12078. — 4. Januar 1921. — Selbstentlader. — Dieselbe.

N° 12079. — 6. Januar 1921. — Zündholzstoßmaschine mit Transportband. — J. Brimeyer, in Fels (Luxemburg).

N° 12080. — 7. Januar 1921. — Mit feststehenden Stirnwänden und kippbarem Boden versehener Flachboden-Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12081. — 7. Januar 1921. — Druckluftbremse. — Ivar Drolshammer, in Hamar (Norwegen).

N° 12082. — 8 janvier 1921. — Four pour la fabrication d'un ciment artificiel à l'aide de laitier de haut-fourneau. — Octave Bouzin, à Antoing.

N° 12083. — 8. Januar 1921. — Betriebsverfahren für stehende Kammeröfen und hierfür geeigneter Ofen. — Johann Lütz, in Essen-Bredeney.

N° 12084. — 8 janvier 1921. — Chaudière à faible volume et grande surface de chauffe pour chauffage central. — François Mathys, à Schaerbeek.

N° 12085. — 8. Januar 1921. — Abhitzekessel mit Ueberhitzer. — Albrecht Wehl, in Darmstadt.

N° 12086. — 10 janvier 1921. — Perfectionnements aux fours à coke à régénération de chaleur. — Raoul Cravau, à Forest.

N° 12087. — 10. Januar 1921. — Rundkelter. — Carl Joseph Wagner, in Wachenheim (Rheinpfalz).

N° 12088. — 11 janvier 1921. — Méthode perfectionnée de traitement de l'acier. — Christer Peter Sandberg, à Londres.

N° 12089. — 11 janvier 1921. — Méthode et appareil pour le traitement à chaud des rails. — Le même.

N° 12090. — 11 janvier 1921. — Perfectionnements dans les traverses de chemin de fer. — Le même.

N° 12091. — 12 janvier 1921. — Dispositif de transmission de mouvement par le coïncement automatique d'un des galets interposés entre la roue motrice et la roue réceptrice. — Joachim Estrade, à Carcassonne.

N° 12092. — 12 janvier 1921. — Chariot d'ancrage pour cables tracteurs servant à la commande d'appareils de labourage mécanique. — Le même.

N° 12093. — 14 janvier 1921. — Procédé et appareil pour transformer et remettre à neuf des chapeaux-boules usagés ou pour fabriquer des chapeaux-boules neufs. — Alfred Muret, à Bruxelles.

N° 12094. — 14 janvier 1921. — Dispositif de défournement pour fours à chaux et fours analogues. — Paul Dumont, à Amsin.

N° 12095. — 14 janvier 1921. — Masses centrifuges

variables formant volant. — Heinrich Hildebrand, à Schöneberg.

N° 12096. — 14. Januar 1921. — Mausefalle. — Georg Bornemann, in Cassel.

N° 12097. — 14. Januar 1921. — Einrichtung zum funkenlosen Abschalten eines induktiven Widerstandes. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12098. — 14. Januar 1921. — Sicherheitsverschluß für Taschen. — Fritz Kuhnke, in Leipzig, und Leopold Adler, in Klettenberg, Bez. Breslau.

N° 12099. — 15. janvier 1921. — Perfectionnements aux machines à broyer. — Walter Edwin Trent, à Washington.

N° 12100. — 15. janvier 1921. — Tourneuse à pâte, pour former les pains longs et tous autres produits de formes allongées dérivant de la farine. — Hyacinthe Rolin, à Namur.

N° 12101. — 15. janvier 1921. — Nouveau procédé de fabrication de roues dentées, crémaillères, etc. — La Soudure Electrique Autogène S. A., à Forest.

N° 12102. — 15. Januar 1921. — Rundflechtmaschine mit durch Gangkurven geführten Klöppeln. — Arthur Mummert, in Berlin.

N° 12103. — 15. Januar 1921. — Klappenlose Pumpen. — Wilhelm Gært Boonzaier, in London.

N° 12104. — 18. Januar 1921. — Vorrichtung zur Herstellung von Zigaretten. — Derselbe.

N° 12105. — 18. Januar 1921. — Sicherheitschloß. — Mathilde Scholz, geb. Müller, Margarethe Müller und Wilhelmine Müller, alle drei wohnhaft in Wilzenhausen a. Werra.

N° 12106. — 21. janvier 1921. — Coffrage pour réchauds à utilisation rationnelle de la chaleur perdue et à l'évacuation des vapeurs. — François Gagnieux, à Le Raincy.

N° 12107. — 22. Januar 1921. — Apparat zur besseren Wärmeausnutzung der Abgase, besonders von Zimmeröfen. — Aktien-Gesellschaft Weilerbacherhütte, Weilerbach.

N° 12108. — 25. Januar 1921. — Verfahren und Vorrichtung zur Zerlegung von Luft oder anderen Gasgemischen. — Gesellschaft für Linde's Eismaschinen, A.-G., in Hölriegelskreuth b. München.

N° 12109. — 25. janvier 1921. — Capote pliante pour automobiles et autres voitures. — Harry Wilber Mc Mullin, à Frankfort (E. U. Am.)

N° 12110. — 25. janvier 1921. — Dispositif pour la manœuvre des capotes pliantes d'automobiles. — Le même.

N° 12111. — 25. janvier 1921. — Cylindre pour machine à palissonner les peaux. — Daniel Mercier, à Annonay (Ardèche).

N° 12112. — 25. janvier 1921. — Procédé de soudure de la fonte de fer par l'arc électrique. — La Soudure Autogène Française, à Paris.

N° 12113. — 25. Januar 1921. — Verfahren zur Herstellung einer Ersatzmasse für feste Stoffe. — « Fiemor », Inh. Oskar Fiederer und Franz Morgenstern, in Chemnitz.

N° 12114. — 25. Januar 1921. — Dreh- und Hobelstahl. — Bopp & Reuther, in Mannheim-Waldhof.

N° 12115. — 25. Januar 1921. — Verfahren zur Darstellung von Körpern von Harz- und Gerbstoffnatur. — Dr. M. Melamid, in Freiburg i. Br.

N° 12116. — 25. Januar 1921. — Seiher für Brunnenstuben u. dgl. — Friedrich Schmölz, in Unterthingau (Bayern).

N° 12117. — 29. janvier 1921. — Cadre porte-inscription avec types interchangeable. — André Fribourg, à Luxembourg.

N° 12118. — 29. janvier 1921. — Procédé destiné à joindre des fils métalliques, en particulier ceux de conduits électriques. — Van Viersen & Co, à Eschedé.

N° 12119. — 29. janvier 1921. — Fer à souder. — Le même.

N° 12120. — 29. Januar 1921. — Aluminium-Legierung. — Aladar Pacz, in Cleveland.

N° 12121. — 1. Februar 1921. — Martinofen mit über dem Gaskanal angeordneten Luftkanälen. — Firma Eickworth & Sturm, G. m. b. H., in Dortmund.

N° 12122. — 2. Februar 1921. — Auswechselbarer Gummialsatzschoner. — Vitus Krauss, in Cassel.

N° 12123. — 3. février 1921. — Procédé d'extraction pour l'azote de l'air en partant des composés azotés du titane. — Gaston, Philippe Guignard, à Melun.

N° 12124. — 3. février 1921. — Perfectionnements dans les mécanismes de distribution de la vapeur. — François Danniau, à Clabecq.

N° 12125. — 8. février 1921. — Appareil pour la production de gaz à haute pression et haute température. — Eudore Franchimont et Vital Cesar, à Ixelles.

N° 12126. — 8. Februar 1921. — Knotengitter mit Drahtklammer. — Firma zur Nedden & Haedge und Paul Willert, in Rostock.

N° 12127. — 8. février 1921. — Nouvelle roue mo-

trice hydraulique. — Léon, Eugène, Marie Star, à Flessingue.

N° 12128. — 10 février 1921. — Perfectionnements apportés aux moyens employés pour lithographier des dessins et des écrits. — Gino Serafin, à Rome.

N° 12129. — 10 février 1921. — Composition pour l'imprégnation et la conservation du bois. — Société N. V. Netherland Colonial Trading Cy., à Bruxelles.

N° 12130. — 10 février 1921. — Procédé pour la fabrication de cercles cylindriques sans soudure tirés dans des anneaux de tôle plans. — Société anonyme Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, à Essen-Ruhr.

N° 12131. — 10 février 1921. — Nouveau système de poêle pour chauffage de grands locaux. — Société anonyme des Fonderies « Samson », à Huy.

N° 12132. — 12. Februar 1921. — Rotierende Egge für Kraftpflüge. — Rudolf Frieling jun., in Erpen.

N° 12133. — 12. Februar 1921. — Transportwagen für Ackergeräte. — Karl Schombardt, in Bitterfeld.

N° 12134. — 14 février 1921. — Soudure de l'aluminium. — Auguste Passalacqua, à Paris.

N° 12135. — 15 février 1921. — Procédé pour la préparation de farine de grains de blé ou de matières analogues. — Ludwig Bartmann, à Berlin.

N° 12136. — 16. Februar 1921. — Getriebe zur Umsetzung einer Drehbewegung in eine kombinierte Dreh- und Wechselschubbewegung. — Nicolai Gribojedoff, in Berlin.

N° 12137. — 19 février 1921. — Nouveau système d'attache pour rails sur traverses métalliques pour voies normales et voies diverses. — Lambert Fontaine et ses fils, Société métallurgique, à Knutange.

N° 12138. — 19. Februar 1921. — Ausklopper. — Ludwig Messner, in Forchheim (Bayern).

N° 12139. — 19 février 1921. — Table pour laver la vaisselle. — Paul Wohlfahrt, à Hünern près Trebnitz.

N° 12140. — 19 février 1921. — Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la fabrication d'articles en verre (I). — Robert Frederick Hall, à Ferndale près Birmingham.

N° 12141. — 19 février 1921. — Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la fabrication d'articles en verre (II). — Robert Frederick Hall, à Ferndale, près Birmingham.

N° 12142. — 19 février 1921. — Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la fabrication d'articles en verre (III). — Robert Frederick Hall, à Ferndale près Birmingham.

N° 12143. — 19 février 1921. — Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la fabrication d'articles en verre (IV). — Robert Frederick Hall, à Ferndale, près Birmingham.

N° 12144. — 19 février 1921. — Perfectionnements apportés aux machines rotatives pour la fabrication d'articles en verre (V). — Robert Frederick Hall, à Ferndale, près Birmingham.

N° 12145. — 23. Februar 1921. — Lesezeichenhalter. — Oswald d'Arragon, in Hannover.

N° 12146. — 23. Februar 1921. — Verfahren zur Erzeugung eines Eisenpräparates. — Dr. Franz Stohr, in Wien.

N° 12147. — 23. Februar 1921. — Gürtelartiger Hosenhalter. — Fritz Balzer, in Hannover.

N° 12148. — 23 février 1921. — Foyer avec grille verticale circulaire en bobine pour brûler par soufflerie naturelle, tous déchets combustibles étouffants avec charge à volonté. — Alfred Gilliard, à Bruxelles.

N° 12149. — 24. Februar 1921. — Bunker mit Einrichtung zur Materialentnahme, insbesondere zur Füllung der Hochofen-Beschickungskübel. — Firma Heinrich Stähler und Paul Nötzel, in Weidenau a. d. Sieg.

N° 12150. — 24. Februar 1921. — Selbstinduktions-spulenpaar zur Belastung duplizierbarer Fernsprech-Vierleitungen nach dem Pupin-System. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12072 vom 29. Dezember 1920.) — Felten & Guillaume Carlswerk, Aktiengesellschaft, Köln-Mülheim.

N° 12151. — 24 février 1921. — Préparation du chlorure d'aluminium. — Armour Fertilizer Works, à Chicago.

N° 12152. — 24 février 1921. — Perfectionnements aux pompes ou autres machines rotatives à palettes. — Edmond Gustave Henry, à Paris.

N° 12153. — 24 février 1921. — Perfectionnements aux fours à régénération. — Franck Baird McKune, à Hamilton (Canada).

N° 12154. — 24. Februar 1921. — Schalt-Werk-Wechselgetriebe. — Wechsel-Schalt-Werk, G. m. b. H., in München.

N° 12155. — 25 février 1921. — Procédé pour préparer un badigeon blanc en pâte. — Jacques Bienenfeld, Paris.

N° 12156. — 26. Februar 1921. — Verfahren zur Holzkonservierung. — Hermann Laube, in Dresden.

N° 12157. — 26 février 1921. — Tube de décharge. — N.-V. Philips' Gloeilampenfabrieken, à Eindhoven.

N° 12158. — 26. Februar 1921. — Strippervorrich-

tung für Blockformen mit in Schlitten geführten Winkelhebeln und einem Ausstoßstempel. — Deutsche Maschinenfabrik, A.-G., in Duisburg.

N° 12159. — 26. Februar 1921. — Selbsttätig wirkendes Kühlbett. — J. Banning, A.-G., in Hamm (Westfalen).

N° 12160. — 26. Februar 1921. — Selbsttätig wirkendes Kühlbett. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12159, vom 26. Februar 1921.) — J. Banning, A.-G., in Hamm (Westfalen).

N° 12161. — 26. février 1921. — Appareil et mode opératoire pour l'exécution de la synthèse de l'ammoniaque par les hyperpressions. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.

N° 12162. — 1^{er} mars 1921. — Pile fermée démontable, régénérable à volonté pour courant permanent et intermittent. — Léopold Darimont, à Anderlecht-Bruxelles.

N° 12163. — 1^{er} mars 1921. — Interrupteur de sûreté sur la haute tension à l'intérieur des magnétos. — Léopold Arnal, à Laeeken-Bruxelles.

N° 12164. — 4 mars 1921. — Machine à polir les diamants. — George, Rushmore Whitehead, à New-York.

N° 12165. — 4. März 1921. — Einrichtung zur Beleuchtung mit Wechselströmen. — N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, in Eindhoven.

N° 12166. — 4 mars 1921. — Moule rotatif pour le coulage d'articles en métal. — International De Lavaud Manufacturing Corporation Limited, à Toronto.

N° 12167. — 4. März 1921. — Verfahren zur Behandlung von Gußgegenständen. — International De Lavaud Manufacturing Corporation Limited, à Toronto.

N° 12168. — 4. März 1921. — Schienenbefestigung auf eisernen Querschwellen mit Querrippen. — Stahlwerks-Verband A.-G., in Düsseldorf.

N° 12169. — 5 mars 1921. — Appareils de forgeage à hauteur variable. — Société anonyme pour l'exploitation des brevets Lelong, à Bruxelles.

N° 12170. — 5. März 1921. — Schließbriefbogen. — Otto Werner, in Lindow-Mark.

N° 12171. — 5. März 1921. — Verfahren zum Verdichten von Holz. — Fritz & Hermann Pfeumer, in Dresden.

N° 12172. — 9 mars 1921. — Dispositif pour régler les mouvements d'air ou de fumée dans les canaux. — Gustav Korngiebel, à Cassel.

N° 12173. — 10 mars 1921. — Dispositif nouveau ou perfectionné permettant d'employer les lames de rasoirs de sûreté pour divers autres usages en outre de la coupe de la barbe. — Ernest Norbert Kennedy, à Londres.

N° 12174. — 10. März 1921. — Verfahren zur Herstellung von naturfarbigen Aufsichtsbildern. — Michael Obergassner, in München.

N° 12175. — 10 mars 1921. — Méthodes et moyens pour l'emploi de combustible pulvérisé et liquide dans les foyers de locomotives et autres foyers. — John, George Robinson, à Fairfield.

N° 12176. — 11 mars 1921. — Mécanisme permettant de faire fonctionner d'une nouvelle manière tout cylindre à rotation d'un instrument de musique à vent. — Léon Moeremans, à Gand.

N° 12177. — 12. März 1921. — Neue Bauart-System Architekt Mathias Martin — Math. Martin, Architekt in Luxemburg

N° 12178. — 12 mars 1921. — Perfectionnement aux cadres de glaces et analogues. — Charles Albert Dellamonica, à Lyon.

N° 12179. — 12. März 1921. — Füllkörper für Absorptions- und Reaktions-Kolonnen. — Firma Gustav Weinmann, in Zürich.

N° 12180. — 12 mars 1921. — Procédé de séparation de mélange de gaz se liquéfiant à des températures très différentes. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, à Paris.

N° 12181. — 14. März 1921. — Bauplatte zur Herstellung von hohlem Mauerwerk. — Robert Oskar Koppe, in Leipzig-Gohlis.

N° 12182. — 15 mars 1921. — Charge explosive — Société Les Petits-Fils de François de Wendel & C^{ie}, à Paris.

N° 12183. — 16 mars 1921. — Benne d'extraction. — Société anonyme Ougrée-Marhay, à Ougrée.

N° 12184. — 16. März 1921. — Verfahren zur Beschleunigung des Wärmeübergangs bei steinernen Winderhitzern. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 10265, vom 12. Juli 1913.) — Adolph Pfoser, in Aachen, Otto Strack, in Kirel, und Gebrüder Stumm, in Neunkirchen.

N° 12185. — 19. März 1921. — Martins-Mauer-Linear. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12177 vom 12. März 1921.) — Math. Martin, in Luxemburg.

N° 12186. — 21. März 1921. — Verfahren zur Herstellung von Spiralbohrern aus geringwertigem Stahl

mit in einem Schlitz des Bohrerwerkstücks eingeschweißter Schneidplatte aus hochwertigem Stahl. — Karl Jaick, in Düsseldorf.

N° 12187. — 21. März 1921. — Verfahren zur Herstellung eines auch als Heißdampfzylinderöl verwendbaren Schmierölersatzes. — Heinrich Langer, in Korneuburg.

N° 12188. — 21. März 1921. — Hosenträger mit Strippen aus Para-Gummi. — Karl Kamolz, in Hannover.

N° 12189. — 21. März 1921. — Perfectionnements au chauffage des fours à coke horizontaux à carneaux verticaux et à récupération des sous-produits munis de régénérateurs conjugués. — Société des fours à coke Semet-Solvay & Piette, soc. an., à Bruxelles.

N° 12190. — 21. März 1921. — Stechschloß. — Conrad Reichard, Frankfurt a. M.

N° 12191. — 21. März 1921. — Guillochiervorrichtung und Vorrichtung. — Arthur Schulze, in Berlin-Tempelhof.

N° 12192. — 22. März 1921. — Verfahren zur Herstellung von Stahlformguß. — Heinrich Hanemann, in Berlin-Charlottenburg.

N° 12193. — 22. März 1921. — Verfahren zum Plattieren von Gegenständen mit Stahl. — Derselbe.

N° 12194. — 22. März 1921. — Ausdruckvorrichtung für Gußblöcke in Verbindung mit einer Blockhebe- und Transportvorrichtung. — Deutsche Maschinenfabrik, A.-G., in Duisburg.

N° 12195. — 22. März 1921. — Metaldichtung für Rohrleitungen, Kessel, Gefäße und dergleichen. — Alois Glasowski, in Gleiwitz O.-S.

N° 12196. — 22. März 1921. — Procédé de stéréosynthèse photographique par stratification. — Louis Lumière, à Lyon.

N° 12197. — 22. März 1921. — Verfahren zum Aufhellen, Entfärben und Verfeinern von Leder aller Art. — Deutsche Patentleder-Werke, G. m. b. H., in Gießen.

N° 12198. — 23. März 1921. — Sous-vêtement hygiénique. — J.-M.-A. Meunier, à Paris.

N° 12199. — 23. März 1921. — Turbine aérienne. — Joseph Escaffre, à Courbevoie (Seine).

N° 12200. — 23. März 1921. — Ofenanlage, insbesondere zur Eisen- und Stahlerzeugung und Schmelzverfahren. — Friedrich Wilhelm Corsalli, in Berlin.

N° 12201. — 23. März 1921. — Traitement spécial des poteaux en bois à injecter à la créosote ou autre

matière douée de propriétés antiseptiques analogues. — Joachim Estrade, à Carcassonne.

N° 12202. — 23. März 1921. — Senkeinrichtung für die Kübel und deren Deckel über der Gicht eines Hochofens od. dgl. — Firma Heinrich Stähler, in Weidenau a. d. Sieg, und Paul Nötzel, in Weidenau a. d. Sieg.

N° 12203. — 23. März 1921. — Laminier mit Matrizen interchangeable pour la fabrication des pièces de moules dans les estampes des cylindres. — Jos. van Riggelen, à Hagen.

N° 12204. — 23. März 1921. — Anordnung zur Vermeidung des Ueberregels bei selbsttätigen Regelvorrichtungen. — Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H., in Siemensstadt b. Berlin.

N° 12205. — 23. März 1921. — Verfahren zur Nachkörnung und Entwässerung von im Wege plötzlicher Abkühlung gewonnener Hochofenschlacke. — Theodor Steen, in Berlin-Charlottenburg.

N° 12206. — 24. März 1921. — Verfahren zur Herstellung von Formkästen aus Siemens-Martin-Stahl. — Friedrich Flender in Hattingen-Ruhr.

N° 12207. — 24. März 1921. — Gleisbremse. — Dr. Ing. Ernst Frölich, in Mainz.

N° 12208. — 25. März 1921. — Sicherungspatrone für elektrische Leitungen. — Hermann Abraham Erdbrink, Fried. Ch. Willh. Mellmann und Fried. Willh. Hermann Randt, alle drei wohnhaft in Bremen.

N° 12209. — 29. März 1921. — Zweiseitiger Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12210. — 29. März 1921. — Farbbanddruckmaschine. — Kommandit-Gesellschaft Hoffmann & Co., in Berlin.

N° 12211. — 29. März 1921. — Arbeitsschrank. — Dieselbe.

N° 12212. — 29. März 1921. — Schmelzsicherung mit auswechselbarem Schmelzfaden. — Ludwig Bartmann, in Berlin.

N° 12213. — 29. März 1921. — Perfectionnements aux porte-manteaux. — David Richard Ljungman et Frans Daniel Jansson, à Gothenburg.

N° 12214. — 29. März 1921. — Procédé pour la fabrication de ciment Portland avec des matières premières ayant des propriétés hydrauliques. — F.-L. Smidt & Co., à Copenhague.

N° 12215. — 29. März 1921. — Verfahren zur Herstellung von druckfesten Hüttenkoks aus schlecht- oder nicht backenden Koblens durch Zusatz bitumi-

nöser Stoffe vor dem Verkoken. — Dr. Friedrich Lierg, in Dresden.

N° 12216. — 31 mars 1921. — Appareil pour dégaser l'eau et les liquides aqueux pour les débarrasser du fer et du manganèse qu'ils contiennent et pour les adoucir. — Heinrich Wehner, à Francfort-s.-M.

N° 12217. — 31. März 1921. — Abscheider für Gase aus heißen Flüssigkeiten zum Zwecke der Verhinderung des Rostens in Warmwasserheizungen und ähnlichen Anlagen. — Derselbe.

N° 12218. — 31. März 1921. — Verfahren zum Walzen von glatten oder fassonierten Vollstäben oder Drähten. — Carl Alexis Achterfeldt, in Offenbach a. M.

N° 12219. — 31. März 1921. — Auffassungs- und Gedächtnisprüfer in Taschenformat. — Werkstatt für Präzisionsmechanik und Optik Alexander Frantz und W. Uhlig, in Dresden.

N° 12220. — 2 avril 1921. — Banc magnétique pour machines outils. — Edward H. Walsh, à Chicago.

N° 12221. — 2 avril 1921. — Électrode métallique destinée au soudage et à la déposition de métaux par l'arc électrique. — Ernest Henry Jones, à Londres et la société Alloy Welding Processes limited, à Londres.

N° 12222. — 2 avril 1921. — Machine à laver et rincer les bouteilles. — Eugène Zangerlu, à Charenton.

N° 12223. — 6. April 1921. — Selbstentlader. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12224. — 7 avril 1921. — Presse à briques à levier de côté et à déclenchement automatique. — Emile Gaston Normand, Gaston Normand et Marcel Normand, à Orléans.

N° 12225. — 7 avril 1921. — Pied amovible, impu-trescible, pour poteaux en bois ou en fer pour lignes électriques et de tous usages. — Léon Ponsolle, à Angers.

N° 12226. — 8. April 1921. — Gesteinsbohrer mit zwischen den Schneiden gelegenen Brechflächen. — Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktiengesellschaft, in Berlin.

N° 12227. — 9 avril 1921. — Procédé pour la préparation d'une plaque granulée multicolore pour la photographie colorisée suivant nature. — Paul Faulstich, à Leipzig.

N° 12228. — 9 avril 1921. — Procédé de reproduction photographique. — Daylight Film Corporation, à New-York.

N° 12229. — 9. April 1921. — Verfahren zur Herstellung von blauen, negativen Lichtpauspapieren. — Ernest Bertsch, in Hagenau (Frankreich).

N° 12230. — 9. April 1921. — Brennstoffeinspritzvorrichtung für Verbrennungsmotoren u. dgl. — J. & C. G. Bolinders Mekaniska Verkstads Aktiebolag, in Stockholm.

N° 12231. — 12. April 1921. — Schloß. — Paul Uellner, in Düsseldorf, und Heinrich Bies, in Bonn a. Rh.

N° 12232. — 12. April 1921. — Anordnung des Kübeldeckels über der Gicht eines Hochofenes oder dergleichen. — Firma Heinrich Stähler und Paul Nötzel, beide in Weidenau a. d. Sieg.

N° 12233. — 12. April 1921. — Deckel für Förderkübel mit mittlerer Hängestange insbesondere für Hochofenbeschickung. — Dieselben.

N° 12234. — 16. April 1921. — Verfahren zum Granulieren von Hochofenschlacke mittels Wasser. — Dr. Adolf Liebrich, in Weidenau a. d. Sieg.

N° 12235. — 20 avril 1921. — Turbine à vapeur à multiple expansion. — Roger de Potter, à Anvers.

N° 12236. — 26 avril 1921. — Réfrigérant de lumière condensée. — Julien Cocriamont, à Bruxelles.

N° 12237. — 27. April 1921. — Herstellung von Produkten aus Wellpappe. — Bernhard Kreher, in Dresden.

N° 12238. — 28. April 1921. — Vorrichtung zum Aufkapseln und Andrücken der Kapseln von Sicherheitsnadeln an den Schaft. — William Prym, G. m. b. H., in Stolberg (Rhld.).

N° 12239. — 28 avril 1921. — Appareil distributeur de matières pulvérulentes, plus spécialement applicable à l'alimentation des foyers. — William Oram Renkin, à Oradell.

N° 12240. — 28 avril 1921. — Dispositif permettant le transport, au moyen d'air comprimé de quantités réglables de matières pulvérisées et plus particulièrement de charbon pulvérulent. — Harry Arthur Kimber, à New-Rochelle.

N° 12241. — 28 avril 1921. — Dispositif permettant de régler à volonté simultanément ou indépendamment l'une de l'autre, l'alimentation d'air et de charbon pulvérisé dans les appareils de combustion, tels que fours et foyers. — William Oram Renkin, à Oradell.

N° 12242. — 28 avril 1921. — Installation pour la préparation, la manutention et le transport de combustible pulvérisé destiné à l'alimentation de fours. — Quigley Furnace Specialties, à New-York.

N° 12243. — 28 avril 1921. — Appareil automatique pour la distribution de matières pulvérulentes et

plus particulièrement de charbon pulvérisé. — William Oram Renkin, à Oradell.

N° 12244. — 28 avril 1921. — Système de transport de matières pulvérulentes et plus particulièrement de charbon pulvérisé, au moyen d'un fluide sous pression, de préférence au moyen d'air comprimé. — Le même.

N° 12245. — 28 avril 1921. — Appareil automatique, supporté élastiquement et guidé verticalement pour la distribution de matières pulvérulentes et plus particulièrement de charbon pulvérisé. — Le même.

N° 12246. — 28 avril 1921. — Mécanisme de commande de robinets contrôlant la distribution de matières pulvérulentes et plus particulièrement de charbon pulvérisé. — Le même.

N° 12247. — 28 avril 1921. — Appareil pour contrôler automatiquement l'écoulement de matières. — Le même.

N° 12248. — 28. April 1921. — Kühlungsverfahren, gekennzeichnet dadurch daß Kupfer, Stahl usw. den Schmelzangriffen von flüssigem Eisen und Stahl widerstehen. — Jean Linster, in Differdingen.

N° 12249. — 29 avril 1921. — Procédé de distillation continue de goudrons et d'huiles. — Dr Erwin Blümner, à Munich.

N° 12250. — 29 avril 1921. — Phonographe perfectionné à magasin. — Société des Phonographes automatiques Bussoz frères & De Vere, à Paris.

N° 12251. — 2 mai 1921. — Bougie d'allumage pour moteurs à explosions. — Samuel Edouard Pethoud, à Lausanne.

N° 12252. — 6. Mai 1921. — Verfahren zur Isolierung von Mauerwerk gegen Bodenfeuchtigkeit vermittelt Zinnfolie. — Léon Hemmer, in Berchem (Luxemburg).

N° 12253. — 7 mai 1921. — Procédé de chauffage applicable aux foyers des chaudières à vapeur et autres foyers analogues. — Camille Magnée, à Liège, et Edouard Demeure, à Bruxelles.

N° 12254. — 7. Mai 1921. — Manschettenhalter. — Paul Zepf und Siegfried Martin, in Wurmlingen bei Tuttlingen (Württemberg).

N° 12255. — 7. Mai 1921. — Verfahren zur Herstellung von mehrfarbigem Druck in Steindruckmanier mittels Buchdruckschnellpresse. — Werbeverlag Aktiengesellschaft, in Bremen.

N° 12256. — 10. Mai 1921. — Pfeilerplatten-Baustein. — Mathias Martin, Architekt, in Luxemburg.

N° 12257. — 11 mai 1921. — Procédé d'obtention

d'une huile ayant toutes les propriétés chimiques de l'essence de térébenthine. — Charles Lefèvre, à St. Maurice.

N° 12258. — 11. Mai 1921. — Initialzündsätze und Verfahren zu deren Herstellung. — Dr. Hans Rathsburg, in Fürth.

N° 12259. — 12. Mai 1921. — In ein Doppelbett verwandelbares Liegesofa. — Wilhelm Hembold jun., in Mülhausen.

N° 12260. — 13. Mai 1921. — Verfahren zur Veredelung des Tones bei Musikinstrumenten. — Heinrich Ohlhaver, in Sande b. Bergedorf.

N° 12261. — 14 mai 1921. — Procédé nouveau de coulée à lingotières, servant à réduire a) le volume, b) la section, c'est-à-dire la hauteur, de la retassure des métaux et produits coulés, de sorte à obtenir une perte par déchets minimum. — Paul Kroll, ing. dipl. à Luxembourg.

N° 12262. — 14. Mai 1921. — Maschine mit umlaufenden Zylindern. — Wilhelm Löbbe, in Oberaden.

N° 12263. — 14. Mai 1921. — Gichtverschluß für Hochöfen. — F. C. Chen, in Leysin (Schweiz).

N° 12264. — 14 mai 1921. — Machine à peler les pommes de terre et analogues. — Vincent-Émile Ballester, à Bruxelles.

N° 12265. — 14 mai 1921. — Télémètre pour armes à feu. — Johan Henrik L'Abée Lund, à Kristiania.

N° 12266. — 14. Mai 1921. — Kochgeschirr mit auswechselbarem Boden. — Frau Olga Lasarzewski, in Bonn.

N° 12267. — 14 mai 1921. — Vêtement de dessous et maillot pour nouveaux-nés. — Madame Bertha Thackwell, à Londres.

N° 12268. — 14. Mai 1921. — Verfahren zur Vorbereitung (z. B. Trocknen) der Brenn- und Schmelzstoffe für ihre unmittelbare Einführung in die Schmelzzone von Schachtöfen. — Ernst Diepschlag, in Breslau.

N° 12269. — 14 mai 1921. — Perfectionnements aux carburateurs. — M. Louis Herve Poirmeur, à Méru (France).

N° 12270. — 18. Mai 1921. — Verfahren und Vorrichtung zum Laschen, Arbeiten und Abisolieren von elektrischen Kabeln. — Firma N. V. Electriciteits Maatschappij Electrostoorn, in Rotterdam.

N° 12271. — 18. Mai 1921. — Vertikalplatten-Versetzapparat. — (Zusatzpatent zum Erfindungspatent N° 12256 vom 10. Mai 1921.) — Mathias Martin, Architekt, in Luxemburg.

N° 12272. — 20 mai 1921. — Compas pour le tracé de courbes ovales. — Société O. Ullmann, à Hindenburg (Haute-Silésie).

N° 12273. — 20 mai 1921. — Lève-soupapes combiné. — Albert Mulhauser, à Strasbourg.

N° 12274. — 20. Mai 1921. — Fettreinigungsvorrichtung. — Franz Grüner, in Leipzig.

N° 12275. — 21. Mai 1921. — Martins-Mauerlineal. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12177, vom 12. März 1921.) — Mathias Martin, Architekt in Luxemburg.

N° 12276. — 28. Mai 1921. — Verfahren zur Verwendung von Industrie-Abfällen, resp. zur Verwertung von Flug- und anderer Asche von Kohlen, Koks- und anderen Feuerungen zur Herstellung von Kamin- und anderen Rohren, ferner von Platten für Decken, usw. — Mathias Martin, Architekt in Luxemburg.

N° 12277. — 30. Mai 1921. — Verfahren zur Herstellung von ungereifter Alkalizellulose zur Verarbeitung auf Viskose. — Richard Schwarzkopf, in Berlin-Friedenau.

N° 12278. — 30. Mai 1921. — Verfahren zur Herstellung von Trinitroresorzin. — Dr. Walter Friederich, in Troisdorf.

N° 12279. — 31. Mai 1921. — Verfahren zur Herstellung von elastischen biegsamen Massen aus Nitrocellulose zu Kunstlederzwecken. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12055 vom 9. Dezember 1920.) — Dr. Conrad Claessen, in Berlin.

N° 12280. — 31. Mai 1921. — Verfahren zur Herstellung von elastischen, biegsamen Massen aus Nitrocellulose. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12055, vom 9. Dezember 1920.) — Dr. Conrad Claessen, in Berlin.

N° 12281. — 31. Mai 1921. — Presse zur Herstellung von Blechböden mit umgebördeltem äußeren Rande. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11945, vom 18. September 1920.) — Firma Fried. Krupp, A.-G., in Essen.

N° 12282. — 31 mai 1921. — Jouet gyroscopique. — Henri Hebrard, à Secaux.

N° 12283. — 31 mai 1921. — Masse plastique. — Léon, André Deleglise, à Boulogne-sur-Mer.

N° 12284. — 31. Mai 1921. — Reklamebriefbogen. — Paul Hille, in Cassel.

N° 12285. — 2 juin 1921. — Tête de poupée. — Dame Agnès Leick, née Holy, à Grevenmacher.

N° 12286. — 3. Juni 1921. — Steinerner Gas- oder

Winderhitzer. — Façoneisen-Walzwerk L. Mannstädt & C^{ie}, A.-G., in Troisdorf b. Köln. und Dipl. Ing. Hugo Barsen, in Friemersheim.

N° 12287. — 3 juin 1921. — Coupe circuits à plombs multiples. — Semplux, G. m. b.H., à Berlin.

N° 12288. — 3 juin 1921. — Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen der Endflächen von profilierten Dreh- und Hobelstählen. — Bopp & Reuther, in Mannheim-Waldhof.

N° 12289. — 3. Juni 1921. — Brennstoffvergaser für Verbrennungskraftmaschinen. — Rudolf Hannen, in Düsseldorf-Oberkassel.

N° 12290. — 3 juin 1921. — Perfectionnements aux paliers à rouleaux antifriction. — Nordiska Kullager Aktiebolaget, Göteborg, Suède.

N° 12291. — 3. Juni 1921. — Selbstinduktions-spulenpaar zur Belastung von Fernsprechviererleitungen. — Felten & Guillaume Carlswerk, A.-G., in Köln-Mülheim.

N° 12292. — 3. Juni 1921. — Selbstinduktions-spule vorzugsweise zur Selbstinduktionsbelastung von Fernsprechleitungen. — Felten & Guillaume, Carlswerk, A.-G., in Köln-Mülheim.

N° 12293. — 3. Juni 1921. — Spannfutter. — Karl Breitenbach, in Siegen.

N° 12294. — 4 juin 1921. — Perfectionnements apportés à la fabrication d'acier au convertisseur «Thomas». — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11766 du 2 juin 1920.) — Usines métallurgiques de la Basse-Loire, à Paris.

N° 12295. — 4. Juni 1921. — Als Ofenvorsetzer bzw. als Herdaufsatz verwendbarer Sparherd. — Dr. Hugo Reger und Hans Wottle, in Wien.

N° 12296. — 7 juin 1921. — Procédé de tracé de lignes circulaires dans le carré en vue de créer des carreaux élémentaires ornementsés se raccordant entre eux pour former des combinaisons décoratives variant à l'infini. — Fernand Joseph Rhodes, à Paris.

N° 12297. — 11 juin 1922. — Aube de roue motrice de turbine à eau. — Nicolas Watry, à Diekirch.

N° 12298. — 11. Juni 1921. — Verfahren zur Herstellung von Spinnvliesen aus keramischen Stoffen. — Dr. Adolf Kaempff, in Premnitz.

N° 12299. — 11 juin 1921. — Perfectionnements aux mécanismes éleveurs de mèches textiles. — Fernando Casablancas, à Sabadell.

N° 12300. — 13 juin 1921. — Procédé et dispositifs

pour la fabrication de feuilles ou de cylindres en verre. — Arthur Brancart, à Fauquez-lez-Virginal.

N° 12301. — 14. Juni 1921. — Schuhwerk und Verfahren zu seiner Herstellung. — Gustav Krause, in Schneidemühl.

N° 12302. — 14. Juni 1921. — Verfahren zur Herstellung eines Farbmittels für Bier u. dgl. — Dr. Heinrich Lüers, in München.

N° 12303. — 14. Juni 1921. — Elektrisches Glockengeläute. — Jean Linster, in Differdingen.

N° 12304. — 17. Juni 1921. — Kondensor. — Kurt Morsbach, in Bad Oeynhausen.

N° 12305. — 17. Juni 1921. — Selbstentlader. — Hedwighütte Preuss & Winzen, in Viersen (Rheinland).

N° 12306. — 22. Juni 1921. — Walzenbrikett-
presse. — Deutsche Maschinenfabrik, A.-G., in Duisburg.

N° 12307. — 22. Juni 1921. — Verfahren zur Steigerung der Härte, Festigkeit und Bearbeitbarkeit von Metallen. — Société anonyme des usines Giuliani (Giuliniwerke A.-G.), in Basel.

N° 12308. — 22. Juni 1921. — Pneumatique incroyable, résistant et élastique pour automobiles ou autres véhicules. — William Luis von Edelkrantz, à Mexico.

N° 12309. — 27. Juni 1921. — Lichtreklameeinrichtung für Telephonzellen. — Kurt Schumacher, in Heiligenstadt.

N° 12310. — 30. Juni 1921. — Rohrreiniger für Dampfbäcköfen. — Carl Schwarz, in Fellbach.

N° 12311. — 30. Juni 1921. — Reisekissen. — Frau Ida Schatz, geb. Frank, in Konstanz (Baden).

N° 12312. — 30. Juni 1921. — Verfahren zur Herstellung einer bearbeitbaren, harten Masse aus vegetabilischen oder animalischen Fasern. — Dr. Ferdinand Ringer, in Berlin.

N° 12313. — 30. Juni 1921. — Procédé de fabrication du coke métallurgique. — Société « Le coke métallurgique », à Paris.

N° 12314. — 30. Juni 1921. — Four horizontal continu. — Société « Le Coke métallurgique », à Paris.

N° 12315. — 1. Juli 1921. — Sprengkapsel und Verfahren zu deren Herstellung. — Direktor Wilhelm Eschbach, in Troisdorf.

N° 12316. — 1. Juli 1921. — Pfeiler-Platten-Bausystem. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12256, vom 10. Mai 1921.) — Mathias Martin, in Luxemburg.

N° 12317. — 7. Juli 1921. — Verfahren zur Bear-

beitung von Walzstäben in der Walzhitze. — Kalker Maschinenfabrik, A.-G., in Köln-Kalk, und Dr. Max Hellwig, in Bruckhausen.

N° 12318. — 7. juillet 1921. — Mécanisme de commande et de contrôle pour machines actionnées mécaniquement. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11469 du 8 août 1919.) — The Singer Manufacturing Company, à Elizabeth (E. U. A.).

N° 12319. — 7. juillet 1921. — Perfectionnements à la fabrication du coke métallurgique. — Société « Le Coke métallurgique », à Paris.

N° 12320. — 9. Juli 1921. — Streichzündferzeug mit einem Brennkörper und einem an einer Reibfläche entzündbaren Zündstoff, sowie Maschine zur Herstellung solcher Streichzündfer. — Dr. Hans Grossmann, in Zürich.

N° 12321. — 9. juillet 1921. — Lampe intégrale au carbure à réglage automatique. — Georges Joseph Hubert Thibaut, à Valladolid.

N° 12322. — 9. Juli 1921. — Verfahren und Vorrichtung zur Klärung und Reinigung von Abdampf und Speisewasser. — Michael Schull, in Schlebusch.

N° 12323. — 9. juillet 1921. — Capsule perfectionnée pour le bouchage avec le vide des bouteilles, bocaux et autres récipients et machine à vide pour réaliser le bouchage. — Joseph Talansier, à Paris.

N° 12324. — 11. juillet 1921. — Perfectionnements apportés aux appareillages de manipulation des liquides, basés sur l'utilisation de récipients jaugés conjugués. — Pierre André Paul Victor Maucière, à Paris.

N° 12325. — 13. juillet 1921. — Equipements pour compteurs électriques, appareils de mesure et autres analogues. — Société anonyme: The New Antwerp Telephone and Electrical Works à Anvers.

N° 12326. — 13. Juli 1921. — Herstellung von keramischen Massen. — Gesellschaft für Tuff- und Tontechnik, G. m. b. H., in Neuwied.

N° 12327. — 13. Juli 1921. — Schalter für elektrische Zeit- und Dauerbeleuchtung. — Alfred Geyling, in Düsseldorf.

N° 12328. — 14. Juli 1921. — Verfahren zur Imprägnierung von Holz mit Kupfersulfat, Zinkpräparaten, Quecksilbersalzen usw. — Joseph Sold, Dipl. Ing., in Luxemburg-Eich.

N° 12329. — 14. Juli 1921. — Zweitaktverbrennungskraftmaschine mit mehreren, auf einen gemeinsamen Verbrennungsraum arbeitenden Kolben, die durch eine Kurvenbahn gesteuert werden. — Hermann Michel, in Voorde in Holstein.

N° 12330. — 14 juillet 1921. — Perfectionnements aux fours à coke. — Bernhard Zwillinger, à New-York.

N° 12331. — 15 juillet 1921. — Perfectionnements apportés au chauffage par l'électricité. — Henri Guido Lemoine, à Paris.

N° 12332. — 16 juillet 1921. — Tour à dépouiller pour fraises et outils similaires. — Dr. H. Zehrlant & C^{ie}, à Mayence.

N° 12333. — 16 juillet 1921. — Perfectionnements aux machines à tailler le diamant et les pierres précieuses. — E.-F.-A.-Ch. Loperre, à Berchem-Anvers.

N° 12334. — 16 juillet 1921. — Moteur à fluide sous pression utilisant les ondes mécaniques produites dans les colonnes liquides pour la transformation de l'énergie. — Madame Veuve Elias, née Marie-Jeanne Ghani, à Paris.

N° 12335. — 16. Juli 1921. — Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen und Lüften von Bierwürze und Trubabscheidung. — Nathan-Institut, A.-G., in Zürich.

N° 12336. — 18 juillet 1921. — Procédé de fabrication permettant d'améliorer le coke métallurgique obtenu avec des charbons riches en matières volatiles (au-delà de 28 %). — A.-L.-J.-Ch. Defline, Paul Sainte-Claire-Deville, et D.-Th. Ganière, tous les trois à Sarrebruck.

N° 12337. — 18 juillet 1921. — Procédé de fabrication de coke métallurgique avec des charbons riches en matières volatiles. — Les mêmes.

N° 12338. — 18 juillet 1921. — Procédé de fabrication de gaz combustibles. — Trent Process Corporation, à Washington.

N° 12339. — 18 juillet 1921. — Procédé pour réduire les minerais de fer et autres minerais métalliques en métal. — La même.

N° 12340. — 20. Juli 1921. — Verfahren zur Herstellung eines Düngemittels. — Gesellschaft für landwirtschaftlichen Bedarf, G. m. b. H., in München, und Hr. Dr. Ing. Robert Mandelbaum, in München.

N° 12341. — 21. Juli 1921. — Martin's Pfeilerplatten-Bausystem. — Mathias Martin, Architekt, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12256, vom 10. Mai 1921.)

N° 12342. — 23 juillet 1921. — Procédé de désulfuration des minerais de fer, du fer et de l'acier, ainsi que du coke employé dans la métallurgie du fer. — William Ludlow Estabrooke, à Youkers, et Daniel-Dana Jackson, à New-York.

N° 12343. — 23. Juli 1921. — Verfahren und Vor-

richtung zum Reinigen von Gas. — Paul Besta, in Ratingen b. Düsseldorf.

N° 12344. — 23 juillet 1921. — Perfectionnements aux automobiles. — The Garden Engineering Company Ltd., à Londres.

N° 12345. — 23 juillet 1921. — Appareil mobile à serrage automatique permettant de monter et descendre le long des cordages lisses ordinaires. — A.-J.-M. Barthélémy dit Paul Cans, à Paris.

N° 12346. — 23 juillet 1921. — Perfectionnements aux billets monétaires. — Emile Bernays, à Paris.

N° 12347. — 23 juillet 1921. — Perfectionnements aux tableaux de distribution électrique et aux fusibles. — Emile Cronier, à Schaerbeek-Bruxelles.

N° 12348. — 25 juillet 1921. — Instruments à archet. — Jakob Seelbach, à Godesberg.

N° 12349. — 25. Juli 1921. — Selbstentlader mit einem nach beiden Seiten kippbaren Boden. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12350. — 26. Juli 1921. — Verfahren zum Verdichten von Holz. — Holzveredelung, G. m. b. H., in Berlin.

N° 12351. — 27. Juli 1921. — Vorrichtung zum Behandeln von Fasergut mit Flüssigkeiten. — Dr. Fried. Linnemann, in Premnitz.

N° 12352. — 27 juillet 1921. — Outil à souder l'aluminium. — Marcel Said Corsat, à Bachel de Pesay, Carouge (Genève-Suisse).

N° 12353. — 29 juillet 1921. — Porte-crayon, touche, pinceau, taille-verre pour le tracé d'ellipses. — Société O. Ullmann, à Hindenburg (Haute-Silésie).

N° 12354. — 29 juillet 1921. — Compas à ellipse. — La même.

N° 12355. — 2. August 1921. — Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Ganges von Kupolöfen. — Vulkan-Werk Rheinslagen & Co., in Niederau b. Düren.

N° 12356. — 3. August 1921. — Mechanischer Röstofen. — Dr. Ignatz Friedmann, in Berlin.

N° 12357. — 3. August 1921. — Krahlstein für mechanische Röst- und Kalzinieröfen. — Derselbe.

N° 12358. — 3. August 1921. — Krahlstein für mechanische Röst- und Kalzinieröfen. — Derselbe — (Zusatz zum Erfindungspatent n° 12357, vom 3. August 1921.)

N° 12359. — 3. August 1921. — Verfahren zur Herstellung von Sprechmaschinen-Schallplatten. — Dr. Paul Balke und Dr. Gustav Loysieffer, beide in

Troisdorf. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11775, vom 10. Juni 1920.)

N° 12360. — 4 août 1921. — Tissu élastique pour ceinture abdominale. — Maurice Deffins, à Paris.

N° 12361. — 8. August 1921. — Sägearmstütze. — Otto Stelzig, in Konstanz (Baden).

N° 12362. — 9. August 1921. — Photographische Schichtträger. — Emil Wolff, in Berlin.

N° 12363. — 9 août 1921. — Procédé particulier de traitement préalable des grains, graines, tubercules et arbrisseaux, réalisant une économie de semence et une intensification du rendement. — Pierre-Joseph Pion-Gaud, à la Côte St. André.

N° 12364. — 11. August 1921. — Versetzbare Befestigung einer Markierungsspitze an einem Maßstabe mit verschiedener Dicke. — Oswald Anstoß, in Luxemburg.

N° 12365. — 13. August 1921. — Regenerativflamofen. — Adolph Schondorff, in Ratibor. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11793, vom 25. Juli 1920.)

N° 12366. — 13 août 1921. — Chaudière chauffée au charbon pulvérisé. — Société anonyme d'Ougrée-Marihay, à Ougrée.

N° 12367. — 17. August 1921. — Verfahren zur Herstellung von Zündsäzen. — Dr. Walter Friedrich, in Troisdorf.

N° 12368. — 17. August 1921. — Einpufferkuppung. — Max Gladow, in Wandsbeck, Albert Weine, in Hornausen und Richard Paysen, in Wandsbeck.

N° 12369. — 17. August 1921. — Verfahren zur Herstellung sehr harter, aber dehnbarer und gegen Bruch widerstandsfähiger Werkzeuge aus kohlenstoffhaltigen Metallen. — Aktiengesellschaft B. Felder-Clément, in Luzern.

N° 12370. — 17. August 1921. — Verfahren zur Herstellung von beliebig großen Stücken Wolfram- oder Molybdäncarbid. — Dieselbe.

N° 12371. — 17. August 1921. — Verfahren und Form zur Herstellung scharf ausgeprägter Fußkörper. — Dieselbe.

N° 12372. — 18. August 1921. — Taschenzigarettenstopfmaschine. — Louis Dugardin, in Enghien-les-Bains.

12373. — 18. August 1921. — Federndes Wagenrad. — G. M. Peters, in Kirkwood. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11870, vom 17. Juli 1920.)

N° 12374. — 20. August 1921. — Elektrisches Läutewerk in Verbindung mit jeder beliebigen Wand- oder Standuhr. — Wilhelm Meiser, in Schwäb. Hall.

N° 12375. — 20. August 1921. — Tisch-Signaleinrichtung. — Franz Thauer, in Nürnberg.

N° 12376. — 20. August 1921. — Starkstromunterbrecher. — Martin Paul, in Bremen.

N° 12377. — 26. August 1921. — Spielvorrichtung für Tasteninstrumente. — Heinrich Zemke, in Berlin.

N° 12378. — 30 août 1921. — Moteur électrique. — The Singer Manufacturing Company, à Elizabeth. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 11469, du 8 août 1919.)

N° 12379. — 30. August 1921. — Zahnradgetriebe für Brikettpressen. — Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft, in Duisburg.

N° 12380. — 30 août 1921. — Perfectionnements aux électrodes pour la soudure au moyen de l'arc électrique. — Ant.-B. Pescatore, à Luxembourg.

N° 12381. — 30 août 1921. — Perfectionnements dans la confection de vêtements. — M^{me} Bertha Thackwell, née Norton, à Londres.

N° 12382. — 30 août 1921. — Tuile à joint. — François Wampach, à Grevenmacher.

N° 12383. — 1. September 1921. — Herstellung von Brot. — Ward Baking Company, à New-York.

N° 12384. — 1. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Brot nach dem Gärverfahren. — Dieselbe.

N° 12385. — 1. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Brot nach dem Gärverfahren. — Dieselbe.

N° 12386. — 1^{er} septembre 1921. — Machine à coudre électrique. — The Singer Manufacturing Company, à Elizabeth (E. U. A.).

N° 12387. — 3. September 1921. — Verbesserungen bei der Ausführung von Architekt Martins Plattenbausystem. — Mathias Martin, Architekt, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12256, vom 10. Mai 1921.)

N° 12388. — 3 septembre 1921. — Nouveau mode d'établissement des fours rotatifs à ciment. — Société des Ciments Français, à Paris, Bureau d'Organisation Economique B. O. E., société anonyme, à Paris, et Jules Bied, à Paris.

N° 12389. — 8 septembre 1921. — Système perfectionné de pavage en fonte. — Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson à Pont-à-Mousson.

N° 12390. — 8 septembre 1921. — Bêche de drainage. — Jules Hubert, à Saint-Léger.

N° 12391. — 8 septembre 1921. — Appareil pour la fabrication automatique des carreaux céramiques.

— Société anonyme La Céramique Nationale, à Welkenraedt. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 9915, du 2 novembre 1912.)

N° 12392. — 8. September 1921. — Zweiradkraftwagen. — Gustav Winkler, in Berlin.

N° 12393. — 13. septembre 1921. — Dispositif de décrassage automatique pour gazogène. — J. & A. Moussiaux & Frères, société anonyme, à Huy, Belgique.

N° 12394. — 13. September 1921. — Selbstentfader mit einem nach beiden Seiten kippbaren Boden. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12395. — 13. September 1921. — Steinerne Gas- oder Winderhitzer. — Façonisenwalzwerk L. Mannstaedt & Co, Aktiengesellschaft, in Troisdorf, und Dipl. Ing. Dr. Hugo Bansen, in Friemersheim. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12286, vom 3. Juni 1921.)

N° 12396. — 13. September 1921. — Einrichtung zum funkenlosen Abschalten eines induktiven Widerstandes. — Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, in Essen. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12097, vom 14. Januar 1921.)

N° 12397. — 13. September 1921. — Vorrichtung zum Messen der Verkürzung verkrüppelter Füße. — Andreas Reich, in Wien.

N° 12398. — 15. September 1921. — Zur senkrechten Riemen spannung dienende Lagerung für Motoren. — Paul Spilger, in Frankfurt a. M.

N° 12399. — 16. September 1921. — Verfahren zur Verarbeitung von Teerölen für Schmierölzwecke. — Oskar Theodor Otto, in Köln.

N° 12400. — 16. September 1921. — Kurbelring für Radnaben. — Boris von Loutzkoy, in Berlin.

N° 12401. — 16. septembre 1921. — Composition permettant d'économiser de la levure, en faisant du pain. — Ward Baking Company, à New-York.

N° 12402. — 21. September 1921. — Wassergekühlte Gleitschiene für Wärmöfen. — Seb. Thill, in Luxemburg.

N° 12403. — 22. September 1921. — Verfahren zum Walzen von Hohlkörpern aus Blöcken mittels sich kreuzender Walzen und Rohrwalzwerk. — Maschinenfabrik Sack, G.m. b. H., in Düsseldorf-Rath, und Ingenieur Jos. Gassen, in Düsseldorf-Rath.

N° 12404. — 24. September 1921. — Rohrknüpfung. — Walter Krause, in Zehlendorf-Mitte.

N° 12405. — 26. September 1921. — Verfahren zur Reduktion von Metalloxyden mittels Aluminium

im Ofen. — Aktiengesellschaft B. Felder-Clément, in Luzern.

N° 12406. — 26. September 1921. — Verfahren zur Entziehung des Kohlenstoffes aus Metallen von hoher Schmelztemperatur. — Dieselbe.

N° 12407. — 26. September 1921. — Verfahren zur Herstellung sehr harter, gegen Bruch widerstandsfähiger Metalllegierungen für Werkzeuge u. dgl. — Dieselbe.

N° 12408. — 26. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Formstücken aus Wolfram- oder Molybdänkarbid. — Dieselbe.

N° 12409. — 29. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Fasern, Fäden, Bändchen, Films, Platten, u. dgl. aus Viskose. — Dr. Adolf Kämpf, in Premnitz.

N° 12410. — 29. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Explosivstoffen. — Dr. Alfred Wohl, in Danzig-Langfuhr (Freie Stadt Danzig).

N° 12411. — 29. September 1921. — Maschine zum Aufstecken von Druckknöpfen auf Karten. — William Prym G. m. b. H., in Stolberg (Rhld.)

N° 12412. — 30. September 1921. — Verfahren zur Herstellung von Asphaltplatten. — F. C. J. de Both, in Nymegen i. Holland.

N° 12413. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements aux systèmes radio-récepteurs. — Radio Corporation of America, à New-York.

N° 12414. — 30. septembre 1921. — Procédé de fabrication des lampes électriques à incandescence sans pointe. — International General Electric Company Inc. à New-York.

N° 12415. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements aux lampes électriques. — La même.

N° 12416. — 30. septembre 1921. — Stabilisateur pour tubes à décharge d'électrons et autres appareils équivalents. — La même.

N° 12417. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements aux appareils à rayons X. — La même.

N° 12418. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements aux appareils d'éclairage à décharge électrique dans le vide. — La même.

N° 12419. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements à la fabrication des filaments et des corps analogues. — La même.

N° 12420. — 30. septembre 1921. — Perfectionnements aux dispositifs à décharge d'électrons et aux dispositions de circuits utilisant ces dispositifs pour la téléphonie, la télégraphie sans fil, la production de courants alternatifs et autres emplois. — La même.

N° 12421. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux appareils à décharge électronique dans le vide. — La même.

N° 12422. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux méthodes et aux moyens de production de courants alternatifs. — La même.

N° 12423. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux lampes électriques. — La même.

N° 12424. — 30 septembre 1921. — Appareil pour sceller les ampoules de lampes électriques. — La même.

N° 12425. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements à la signalisation sans fil. — La même.

N° 12426. — 30 septembre 1921. — Procédé de fabrication des lampes électriques à incandescence sans pointe. — La même.

N° 12427. — 30 septembre 1921. — Appareil d'enregistrement. — International General Electric Company Inc., à Schenectady (N. Y. U. S. A.).

N° 12428. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux dispositifs à décharge d'électrons. — La même.

N° 12429. — 30 septembre 1921. — Appareil à décharge d'électrons. — La même.

N° 12430. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux appareils à décharges électriques et dans leur procédé de fabrication. — La même.

N° 12431. — 30 septembre 1921. — Méthode et appareil pour la radiosignalisation. — La même.

N° 12432. — 30 septembre 1921. — Système pour la production d'une fréquence constante au particulier dans les systèmes de radio-communications. — La même.

N° 12433. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements apportés aux machines parlantes ainsi qu'à leur mécanisme d'entraînement. — Société d'Electricité et de Mécanique (Procédé Thomson-Houston & Carels) société anonyme, à St. Gilles-Bruxelles.

N° 12434. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements aux mécanismes d'entraînement des phonographes, par moteur à courant alternatif. — La même. — (Certificat d'addition au brevet d'invention N° 12433, du 30 septembre 1921).

N° 12435. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements apportés au mécanisme servant à régler la vitesse des moteurs d'induction. — La même.

N° 12436. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements apportés au procédé de shérardisation (traitement par le zinc pulvérisé). — La même.

N° 12437. — 30 septembre 1921. — Système et appareils pour la soudure à l'arc. — La même.

N° 12438. — 30 septembre 1921. — Perfectionnement au procédé pour le recouvrement des métaux par du zinc, connu sous le nom de shérardisation. — La même.

N° 12439. — 30 septembre 1921. — Perfectionnement au traitement des métaux. — La même.

N° 12440. — 30 septembre 1921. — Perfectionnements apportés à la construction des moteurs d'induction. — La même.

N° 12441. — 4. Oktober 1921. — Reihenpackung für Flaschen. — Carl Freerks, in Berlin.

N° 12442. — 4. Oktober 1921. — Selbsttätige Fangvorrichtung für abstürzende Förderkörbe. — Albert Schwalenberg, in Dortmund.

N° 12443. — 7. Oktober 1921. — Verfahren zur Herstellung von Fußboden- und Wandbelag. — Julius Frankfurter in Berlin-Treptow und Ernst Albert Jansen, in Berlin-Wilmersdorf.

N° 12444. — 10. Oktober 1921. — Pendelnder Geschlechts- und Bodenschatzbestimmer. — Wilhelm Weltersdorf, in Hannover.

N° 12445. — 10 octobre 1921. — Appareil hydraulique pour soulever les véhicules, en particulier les véhicules automobiles. — F. Steiner Nachfolger, Maschinenfabrik, à Atzgersdorf-lez-Vienne.

N° 12446. — 15 octobre 1921. — Coffrage pour constructions polygonales en béton armé. — Jean Ruby, à Bordeaux.

N° 12447. — 15. Oktober 1921. — Düse für autogene Schneidbrenner. — Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft, in Dortmund, und Gustav Winkler, in Dortmund.

N° 12448. — 15. Oktober 1921. — Spritzvergaser mit einer einzigen Spritzöffnung für Leerlauf und Belastung in einer vor einer Mischdüse angeordneten Drosselklappe. — William Sjögren, in Berlin.

N° 12449. — 15. Oktober 1921. — Bruchband zur Heilung und Verhütung von Nabelbrüchen bei Tieren, insbes. Fohlen. — Anton Wunder, in Prohlen b. Wieps i. Ostpr., Rudolf Hintmann in Wieps i. Ostpr., und Johann Biernatowski, in Allenstein i. Ostpr.

N° 12450. — 15. Oktober 1921. — Verfahren zur Herstellung von Copierfolien aus transparentem Cellon (Acetylcellulose), Celluloid, oder anderen transparenten plastischen Massen als Träger für photomechanische Uebertragungen. — Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktiengesellschaft, in Köln.

N° 12451. — 18 octobre 1921. — Perfectionnements aux fours à cuire « Perfection ». — P. Heine, constructeur, à Bettembourg.

N° 12452. — 21. Oktober 1921. — Hänge-Vorschubapparat für Gesteinsbohrer. — Oskar von Horstig, in Saarbrücken.

N° 12453. — 22. Oktober 1921. — Selbstentlader. — Fried. Krupp Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12454. — 22. Oktober 1921. — Füllbleistift. — Paul Druseidt, in Godesberg.

N° 12455. — 22. Oktober 1921. — Verbesserungen an Martins Platten-Bausystem. — Mathias Martin, Architekt, in Luxemburg. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12256, vom 10. Mai 1921).

N° 12456. — 24 octobre 1921. — Procédé de distillation de goudrons. — Francis Duplan, à Paris.

N° 12457. — 24. Oktober 1921. — Güterwagen mit kippbarem Wagenkasten. — Fried. Krupp Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12458. — 24 octobre 1921. — Compas à ellipse en forme de compas à coulisse. — J. Sobawa à Brieg (Prusse).

N° 12459. — 24 octobre 1921. — Procédé de fabrication de dessins sur verre, porcelaine et autres matières analogues, par la photographie. — Le même.

N° 12460. — 24. Oktober 1921. — Verfahren zur Trennung von gasförmigen (oder flüssigen) Gemischen mittels Geschwindigkeit. — Carl Metzger und Ewald Luetschen in München.

N° 12461. — 24. octobre 1921. — Moteur à deux temps à combustion interne avec cylindres oscillants. — Rice Gas Engine Company, à Bordentown.

N° 12462. — 24 octobre 1921. — Procédé pour augmenter la force d'éclatement des explosifs. — Jacques Daniel, à Bruxelles, et Timothée Welter, à Metz.

N° 12463. — 24. Oktober 1921. — Gesellschaftsspiel. — Richard Wolfenter, in Stuttgart.

N° 12464. — 24 octobre 1921. — Presse à filière extensible et à pression réglable automatiquement. — Ladislav Penkala, à Paris.

N° 12465. — 25 octobre 1921. — Machine à mouler les briques, blocs en béton armé et autres analogues. — William Christmas, à Surbiton-Surrey.

N° 12466. — 27 octobre 1921. — Procédé et appareil pour la fabrication continue de tubes ou de baguettes en verre. — Nammloose Vennootschap Philips Gloeilampenfabrieken, à Eindhoven.

N° 12467. — 27 octobre 1921. — Installation pour le travail du verre. — La même.

N° 12468. — 29 octobre 1921. — Pulvérisateur mécanique de métaux. — Ferdinand van Caneghem, à Bruxelles.

N° 12469. — 29 octobre 1921. — Dispositif pour la réduction de métaux en poudre. — Le même.

N° 12470. — 29 octobre 1921. — Obturateur iris pour carburateurs et applicable aux fluides liquides et gazeux. — Le même.

N° 12471. — 29 octobre 1921. — Carburateur. — Le même.

N° 12472. — 29 octobre 1921. — Charrue perfectionnée avec dispositif pour le relevage automatique des socs. — Jules Puech, à Paris.

N° 12473. — 29 octobre 1921. — Procédé de blanchiment à froid des fibres textiles végétales et leur dérivés. — Société anonyme des Anciennes Usines de Backer, de Rudder & Cie., à Gand.

N° 12474. — 29 octobre 1921. — Perfectionnements aux récipients. — Henry Selby Hele-Shaw, et Ernest Tribe, à Londres.

N° 12475. — 2. November 1921. — Verfahren zur Erzeugung von Leder. — Curt Richard Reubig, in Laasphe in. W.

N° 12476. — 7. November 1921. — Sportball. — Gutkind & Einstein, in Nürnberg.

N° 12477. — 7 novembre 1921. — Perfectionnement dans les supports pour sommiers de lit. — Louis Seldenslagh, à Bruxelles.

N° 12478. — 10 novembre 1921. — Procédé pour égaliser les paires de bobines de self-induction destinées à charger les lignes téléphoniques quadruples. — Felten & Guillaume Carlswerk Aktiengesellschaft, à Köln-Mülheim.

N° 12479. — 10 novembre 1921. — Disposition pour la compensation de la capacité dans les lignes téléphoniques, à l'aide de condensateurs. — La même.

N° 12480. — 10. November 1921. — Druckrollen-Glättevorrückung für kreisrunde Körper insbesondere Achsschenkel. — Fried. Krupp Aktiengesellschaft, in Essen.

N° 12481. — 10. November 1921. — Schreibmaschine. — Polygraphische Gesellschaft, in Laupen-Bern.

N° 12482. — 11 novembre 1921. — Blutoir plan oscillant librement. — Friedrich Hermann Conrad, à Neustadt a. d. Hardt.

N° 12483. — 12. November 1921. — Transportgefäß für flüssige Gase. — Sprengluftgesellschaft m. b. H., in Berlin.

N° 12484. — 18 novembre 1921. — Sûreté multiple à filetage Edison. — Jensen Trading Co. Ltd. Aktieselskab, à Copenhague.

N° 12485. — 18 novembre 1921. — Protège-billets réclame. — Union Office, L. de Bock, J. A. Georges & Cie, société en commandite simple, à Bruxelles.

N° 12486. — 19 novembre 1921. — Vaporisateur pour alimenter les moteurs à explosions d'huiles de goudron, d'huiles Diesel et autres combustibles liquides semblables à point d'ébullition élevé. — Adolf Fehlmann et Gottlieb Hintermann, à Bâle (Suisse.)

N° 12487. — 19 novembre 1921. — Procédé de métallisation d'articles en porcelaine, poterie et substances analogues non conductrices de l'électricité. — Quintin Marino, à Hampstead-Londres.

N° 12488. — 19 novembre 1921. — Electrolyte pour le dépôt électrique de métaux et d'alliages métalliques. — Le même.

N° 12489. — 19 novembre 1921. — Combinaison d'appareils formant un groupe locomobile pour l'imprégnation, par des produits goudronneux, du caillou cassé destiné à l'empierrement des routes. — Société anonyme de Constructions Mécaniques de la Savoie, à Chambéry.

N° 12490. — 22 novembre 1921. — Pierre creuse pour le garnissage de récupérateurs de chaleur. — Aciéries Réunies de Burbach-Eich-Dudelange, société an., à Luxembourg.

N° 12491. — 22. November 1921. — Walzenzugvorrichtung mit ungleichmäßigen aufrollenden Zugsechnüren zur Erzielung ungleicher Vorwärtbewegungen der einzelnen Figuren bei Wettrennspielen und dergleichen. — Jean Grethen und Franz Eschweiler, in Bonneweg.

N° 12492. — 22. November 1921. — Verfahren zur Herstellung von Zementen auf elektrischem Wege. — Philipp Reinhardt & Co., in Mannheim.

N° 12493. — 22. November 1921. — Anordnung des Gas- und Luftzuges bei Flammöfen (Martinöfen, Mischern o. dgl.). — Hermann Moll, in Rasselstein.

N° 12494. — 22. November 1921. — Anordnung des Gas- und Luftzuges bei Flammöfen (Martinöfen, Mischern o. dgl.). — Derselbe.

N° 12495. — 22 novembre 1921. — Procédé et appareil pour le traitement thermique des aciers et en général de tous autres alliages susceptibles de prendre la trempe. — Compagnie des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, soc. an., à Paris.

N° 12496. — 22. November 1921. — Verfahren zur

Bildung von Cyanverbindungen. — Prof. Dr. Hermann Mehner, in Berlin-Charlottenburg.

N° 12497. — 23. November 1921. — Deckelanordnung für Hochofenbegichtungskübel. — Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg, A.-G., in Nürnberg

N° 12498. — 25. November 1921. — Hochbleihaltige Lagermetall-Legierung. — Th. Goldschmidt A.-G., in Essen.

N° 12499. — 25 novembre 1921. — Perfectionnements au traitement de matières carbonacées et autres. — Félix Frank, à San Francisco.

N° 12500. — 25. November 1921. — Kondensator. — Carl Metzger und Ewald Luetschen, in München.

N° 12501. — 25. November 1921. — Winderhitzer-ausmauerung. — Peter Köhler-Preil, in Saarbrücken.

N° 12502. — 25 novembre 1921. — Système de construction de figures de papier, en général d'une seule pièce, à l'aide de découpages et de repliements. — Théodoro Finzi, à Milan.

N° 12503. — 25. November 1921. — Pneumatische Nabe. — Dipl. Ing. Boris von Loutzkoy, in Berlin.

N° 12504. — 26. November 1921. — Selbsttätig wirkende Vakuum-Wasser-Luft-Kraftmaschine, welche in allen stehenden Betrieben verwendet werden kann. — Jean Entenich, in Leudelingen (Luxemburg).

N° 12505. — 28. November 1921. — Herdschmelz- oder Wärmofen. — Façonisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie., A.-G., in Troisdorf, und Dr. Ing. Hugo Bansen, in Friemersheim. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 11851, vom 10. Juli 1920).

N° 12506. — 29 novembre 1921. — Procédé économique de production et de transmission d'énergie. — Mark Benson, à St. James-Londres.

N° 12507. — 29 novembre 1921. — Procédé et appareil pour la fabrication de l'hydrogène par la liquéfaction partielle du gaz de fours à coke ou de gaz analogues et éventuellement du gaz à l'eau. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 12508. — 29. November 1921. — Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Geschwindigkeitsübertragung bei Schaltwerkwechselgetrieben. — Georg Max Büttner, in München.

N° 12509. — 30 novembre 1921. — Appareillage de sécurité, à sémi-récupération du fluide gazeux, pour la manipulation des liquides. — P. A. P. V. Maclère, à Paris.

N° 12510. — 2 décembre 1921. — Mode de suspen-

sion des plaques dans les récipients d'accumulateurs électriques, notamment des batteries transportables. — Société de l'Accumulateur Tudor, à Paris.

N° 12511. — 2 décembre 1921. — Production d'un hydrocarbure à bas point d'ébullition en partant d'un hydrocarbure à point d'ébullition relativement élevé ou d'une fraction de cet hydrocarbure. — Standard Oil Company à San Francisco.

N° 12512. — 3. Dezember 1921. — Verfahren zur Herstellung von Kopierfolien aus transparentem Cellon (Acetylcellulose), Celluloid oder anderen transparenten plastischen Massen als Träger für photomechanische Uebertragungen. — Rheinisch-Westfälische Sprengstoff-Aktiengesellschaft, in Cöln. — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12450, vom 15. Oktober 1921.).

N° 12513. — 3 décembre 1921. — Appareils de chauffage et fours électriques. — Théodule Charlier, à Montigny s. Sambre.

N° 12514. — 3. Dezember 1921. — Verfahren zur Messung des Nebensprechens. — Felten & Guillaume Carlswerk Aktiengesellschaft, in Cöln-Mülheim.

N° 12515. — 3 décembre 1921. — Perfectionnements aux fours à coke permettant une cuisson progressive du charbon. — Société « Le Coke Métallurgique », à Paris.

N° 12516. — 3. Dezember 1921. — Gegen Einbruch und Diebstahl sichernder Verschlussriegel. — Max Warschawjack, in Hannover.

N° 12517. — 3. Dezember 1921. — Milchseparator mit selbsttätiger Oelung. — Heinrich Wrede jun., in Bargfeld b. Eldingen.

N° 12518. — 3 décembre 1921. — Machine à flux total constant subdivisé de manière variable dans une ou plusieurs armatures. — A. della Riccia, à Bruxelles.

N° 12519. — 3 décembre 1921. — Autotransformateur économique. — Le même.

N° 12520. — 6 décembre 1921. — Pneu. — Eugène Mottet, à Laroche (Luxembourg-Belge).

N° 12521. — 6 décembre 1921. — Serrure pour portières de wagons, d'automobiles etc. — Joseph Haag, à Paris.

N° 12522. — 6 décembre 1921. — Transmission pour moteurs. — Alvah Leigh Powell, à Washington.

N° 12523. — 6 décembre 1921. — Dispositif de transmission pour moteurs. — Le même.

N° 12524. — 7. Dezember 1921. — Verfahren zur Herstellung von Flachbauwohnbäuden. — Léon Hemmer, Ingenieur, in Berchem (Luxemburg).

N° 11525. — 10 décembre 1921. — Fours pour la cuisson progressive nécessaire à la transformation

de certains charbons en coke métallurgique. — Société « Le Coke Métallurgique », à Paris.

N° 12526. — 13 décembre 1921. — Mécanisme de transmission et d'inversion. — Sindicato Internazionale per il Commercio con l'Estero, soc. an., à Florence.

N° 12527. — 17. Dezember 1921. — Anordnung zum Heben von Flüssigkeit. — Thomas Gaskell Allen in Westminster.

N° 12528. — 17 décembre 1921. — Nouvelle composition réfractaire. — Société en commandite Razen Schaefer & Cie., à Luxembourg.

N° 12529. — 17 décembre 1921. — Une nouvelle construction de four. — La même.

N° 12530. — Brevet annulé.

N° 12531. — 17 décembre 1921. — Machine automatique à profiler les outils. — Société Ramsay & Møgel, à Bois-Colombes.

N° 12532. — 17. Dezember 1921. — Schutzvorrichtung an Transmissionen, rotierenden Maschinenteilen und dergl. — Willi Brandes, in Schöndorf b. Zügenbrück i. Thür., Herbert Zieschank in Weimar und Edgard Drechselgrau, in Posenmühle b. Knau.

N° 12533. — 17. Dezember 1921. — Verfahren zur Herstellung eines Polster-, Pack- und Füllmaterials. — Otto Kretzschmar, in Wermsdorf b. Mügeln, Bez. Leipzig.

N° 12534. — 17 décembre 1921. — Coffrages en bois pour bâtiments coulés. — Fritz Zollinger, à Merschburg.

N° 12535. — 17 décembre 1921. — Procédé pour constructions cloisonnantes, telles que des toitures, cloisons en charpente, etc. — Le même.

N° 12536. — 19. Dezember 1921. — Gerbverfahren. — Dr. Josef Bystron, in Elmshorn i. Holst., und Dr. Karl Baron von Vietinghoff, in Berlin.

N° 12537. — 20. Dezember 1921. — Verfahren zur Verbrennung flüssiger Brennstoffe. — Becker Feuerungs- und Maschinen-Patent-Verwertungs-Gesellschaft m. b. H., in Berlin-Schöneberg.

N° 12538. — 20 décembre 1921. — Perfectionnement dans la préparation des combustibles pulvérulents en vue d'une transformation de leurs cendres en ciments hydrauliques. — Edouard Bouchaud-Praciq, à Paris.

N° 12539. — 23 décembre 1921. — Perfectionnements aux appareils de séparation d'hydrogène par liquéfaction partielle de ses mélanges gazeux. — L'Air Liquide, société anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, à Paris.

N° 12540. — 23 décembre 1921. — Procédé pour la fabrication de corps métalliques minces présentant

des trous de petite section. — Rodolphe Peckkranz, à Genève.

N° 12541. — 24 décembre 1921. — Procédé et appareils pour la préparation de solutions colloïdales ou suspensions dispersées. — Plausons's (Parent Company) limited, à Londres.

N° 12542. — 24 décembre 1921. — Filtre-pressé. — La même.

N° 12543. — 24 décembre 1921. — Perfectionnements apportés aux assemblages des jantes amovibles avec leurs corps de roues. — Henri Richard Neithard, à Paris.

N° 12544. — 24 décembre 1921. — Perfectionnements dans la construction de murs. — Frank Mc. Murray Sawyer, à Los Angeles (E. U. A.)

N° 12545. — 27 décembre 1921. — Procédé de traçage de lignes circulaires dans l'hexagone régulier ou le triangle équilatéral en vue de créer des carreaux élémentaires ornementsés se raccordant entre eux pour former des combinaisons décoratives variant à l'infini. — Fernand Joseph Rhodes, à Paris.

N° 12546. — 27. Dezember 1921. — Regulierung von Verbrennungskraftmaschinen. — Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., in Nürnberg.

N° 12547. — 27. Dezember 1921. — Vorrichtung zur mechanischen Reinigung von Abwässern mit in Schlamm- oder Faulraum liegendem Absitzraum. — Deutsche Abwasser-Reinigungs-Gesellschaft m. b. H., Städtereinigung, in Wiesbaden.

N° 12548. — 29 décembre 1921. — Pile galvanique. — Walter Henry Edridge et Ernest Edward Gilbert Boite, à Londres.

N° 12549. — 29. Dezember 1921. — Maschine zum Bearbeiten und Formen von Teig für Gebäck, wie Spekulatius, Keks u. dgl. — Gebrüder Gerads, Keks-, Zwieback- und Nudelfabrik, in Gelsenkirchen.

N° 12550. — 29. Dezember 1921. — Verfahren zur Herstellung von mineralisch gegerbtem Leder. — Dr. Otto Röhm, in Darmstadt.

N° 12551. — 29. Dezember 1921. — Mittel zur Verhinderung der Tropfenhaftung auf Glasscheiben. — Otto Heidemann und Max John, beide in Bochum.

N° 12552. — 29 décembre 1921. — Perfectionnements aux ciments et bétons. — Ch. Dumont, à Luxembourg.

N° 12553. — 29 décembre 1921. — Procédé et dispositif pour pulvériser et brûler de l'huile de combustion. — Filma Oil Burners limited, à Londres.

N° 12554. — 31 décembre 1921. — Mécanisme automatique pour la manœuvre de bennes prenauses et d'excavateurs. — Charles François Bertheaut, à Bordeaux.

N° 12555. — 31 décembre 1921. — Remorque pour véhicules automobiles susceptible de recevoir et de distribuer la puissance produite par le moteur du véhicule tracteur. — Marie-Joseph-Gaston Schœdelin, à Paris.

N° 12556. — 31 décembre 1921. — Eléments de rhéostat. — Société d'Electricité et de Mécanique Procédé Thomson-Houston & Carels, soc. an., à St-Gilles-Bruxelles.

N° 12557. — 31. Dezember 1921. — Tachistoskop (Schnellseher). — Dr. med. Friedrich Bruno Schœtz, in Neustrelitz i. M.

Ont été transférés:

Le 16 août 1916: les droits de M. Jos. Stungo, domicilié à Glasgow, au brevet d'invention N° 9882, du 10 octobre 1912, pour « Dispositif pour le montage de pneumatiques prêts à l'usage pour voitures automobiles (Zum Aufziehen fertiger Pneumatikreifen für Kraftfahrzeuge) », aux sieurs Gordon Stewart Goldie, William Reid et Walter Crichton, tous les trois domiciliés à Glasgow;

le 18 septembre 1916: le brevet N° 8212, du 2 décembre 1909, pour « Verfahren zur Darstellung eines Messingersatzstoffes », à la firme Hohenlohe-Werke, Aktiengesellschaft, à Hohenlohehütte O-S;

le 12 décembre 1916: le brevet N° 10983, du 31 août 1916, pour « Vorrichtung zur Befestigung der Walzenhunde an Universalwalzwerken », à la firme Aktiengesellschaft Peiner Walzwerk, à Peine;

le 26 mars 1917: le brevet N° 11017, du 7 décembre 1916, pour « Galvanisches Element », à la firme « Schuster Patent Gesellschaft m. b. H. », à Berlin;

le 29 mars 1917: les brevets N° 11042, 11043, 11044 et 11045, du 10 mars 1917, ainsi que le brevet N° 11047, du 12 mars 1917, à la firme « Schuster Patent Gesellschaft m. b. H. » à Berlin;

le 10 mai 1917: le brevet N° 9337, du 11 novembre 1911, pour « Maschine zum Kapsulieren bezw. Verschießen von Flaschen oder anderen Gefäßen », à M. A. G. Lange, à Malmö;

le 1^{er} octobre 1917: une partie des droits au brevet N° 11065, du 5 mai 1917, pour « Verfahren zur Verbesserung des Thomasprozesses », à la firme « Gutehoffnungshütte Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb », à Oberhausen;

le 9 octobre 1917: le brevet N° 10999, du 17 octobre 1916, pour « Verfahren zur Herstellung von Konverterböden und dergleichen », à la firme « Badische Maschinenfabrik und Eisengießerei vormals G. Sebold und Sebold & Neff » à Durlach;

le 17 novembre 1917: le brevet N° 11002, du 24 octobre 1916, pour « Streckwalzwerk mit Abstützung

der Arbeitswalzen», à M. Arthur Muller à Charlottenburg;

le 28 janvier 1918: le brevet N° 11101, du 7 août 1917, ainsi que le certificat d'addition N° 11109, du 1^{er} septembre 1917, pour « Neuartige Schuhsohle », à M. Henri Moritz, à Luxembourg;

le 8 mai 1918: les droits de la firme Suberit-Fabrik G. m. b. H. à Mannheim-Rheinau au brevet d'invention N° 10830, du 15 décembre 1914, pour « Verfahren zur Herstellung von homogenen elastischen und spezifisch leichten Kunstkorkkörpern », à la firme Suberit-Fabrik Nachf. Rudolf Messer, à Mannheim;

le 10 mai 1918: le brevet N° 11026, du 16 janvier 1917, pour « Vergaser für Verpuffungskraftmaschinen » au sieur Hermann Becke, à Dresden;

le 10 mai 1918: le brevet N° 11026, du 16 janvier 1917, pour « Vergaser für Verpuffungskraftmaschinen », à la firme « Metallbearbeitungsgesellschaft mit beschränkter Haftung Fritz Altmann & Co », à Berlin-Weissensee.

le 31 juillet 1918: le brevet N° 11101, du 7 août 1917, et le certificat d'addition N° 11109, du 1^{er} septembre 1917, pour: « Neuartige Holzsohle », à la firme « Goldschmit & Herz, Holzsohlenindustrie », à Luxembourg;

le 22 février 1919: le brevet N° 11227, du 1^{er} mai 1918, pour « Selbsttätige Abwiegvorrichtung », à M. H. V. Adam, à Djocja;

le 12 mars 1919: le brevet N° 10412, du 25 octobre 1913, pour: « Verfahren zur Herstellung von Druckplatten », à la firme F. Ullmann G. m. b. H., à Zwickau;

le 5 avril 1919: le brevet N° 10954, du 3 juin 1916, pour « Verfahren zur Verbesserung des Düngwertes des bei der Gas- oder Koksherstellung abfallenden Gaswassers », à la firme « Gesellschaft für landwirtschaftlichen Bedarf G. m. b. H. », à Pasing;

le 20 août 1919: le brevet N° 9889, du 15 octobre 1912, pour: « Moules et briques jumelles », à la société anonyme « Les Briqueteries Mécaniques de la Restauration Nationale », à Bruxelles;

le 27 août 1919: les brevets N° 11469 et 11470, du 8 août 1919, pour « Machine à condre », à la firme « The Singer Manufacturing Company », à Elizabeth;

le 29 octobre 1919: le brevet N° 11008, du 11 novembre 1916, pour « Perfectionnements apportés aux procédés et appareils servant à exprimer les liquides contenus dans diverses matières ou substances », à la firme « The New British Central Trust Ltd », à Londres;

le 5 novembre 1919: le brevet N° 11203, du 12 mars 1918, pour « Verfahren zur Herstellung einer Kaltglasur auf Baustoffen, insbesondere Ze-

ment », à la firme « Kerament-Werke G. m. b. H. », à Breslau.

le 19 janvier 1920, le brevet N° 11503, du 20 septembre 1919, pour « Elektromotor mit Vorgelege », à la firme « Landwirtschaftliche Maschinenengesellschaft m. b. H. », à Hemelingen;

le 15 mars 1920: le brevet N° 10489, du 15 décembre 1913, pour « Verfahren zur Herstellung von Kunststeinen und dergleichen aus Torfinull », à la firme « Industrielle und Chemische Werke Hermann Weiffenbach G. m. b. H. », à Hadersleben;

le 1^{er} avril 1920: le brevet N° 11314, du 23 septembre 1918, pour « Winderhitzer und Gaskühler für Gaserzeuger », à la firme « Kommanditgesellschaft auf Aktien Paul Wurth & Co », à Hollerich-Luxembourg;

le 2 juin 1920: les brevets N° 11569 et N° 11570, du 16 décembre 1919, à M. Paul Wurth, à Luxembourg;

le 2 juin 1920: les brevets N° 9355, 10126, 10692 et 11254 à M. Paul Wurth, à Luxembourg;

le 22 juillet 1920: le brevet N° 11367, du 5 février 1915, pour « Verschluss für Konservengläser », à la Société Anonyme Compagnie générale du Verre, à Luxembourg;

le 9 novembre 1920: le brevet N° 10869, du 28 mai 1915, pour « Verfahren zur Erzeugung von Kälte, besonders für Gasverflüssigung unter Verwendung niedriger Kompressionsdrücke », à la firme « Heyland-Gesellschaft für Apparatebau m. b. H. », à Berlin-Mariendorf;

le 23 novembre 1920: le brevet N° 10276, du 21 juillet 1913, pour « Anlage zum Reinigen und Kühlen von Hochofen- und dergleichen Gasen », à la firme Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktionengesellschaft, Abteilung Köln-Bayenthal, in Köln-Bayenthal;

le 22 décembre 1920: les brevets N° 11569 et N° 11570, du 16 décembre 1919, à la Société anonyme « Briqueteries de Steinfort », à Luxembourg;

le 22 décembre 1920: les brevets N° 9355, N° 10126, N° 10692 et N° 11254, à la société anonyme « Briqueteries de Steinfort », à Luxembourg;

le 10 février 1921: le brevet N° 12061, du 17 décembre 1920, pour « Verfahren und Vorrichtung um flüssige Schlacken und Schmelzen hochporös erstarren zu machen », à la société anonyme « Briqueteries de Steinfort », à Luxembourg;

le 24 février 1921: le brevet N° 9484, du 5 février 1912, pour « Verfahren zum Ausleimen von Versandgefäßen für Oel und ölartige Produkte », à la « Société anversoise de Tonnellerie (soc. an.) », à Anvers;

le 22 mars 1921: les brevets N° 12159 et N° 12160, du 26 février 1921, pour « Selbsttätig wirkendes Kühlbett », à M. Paul Terpe, à Hohenlimburg près Hagen (Westf.);

le 30 mars 1921: le brevet N° 11478, du 20 août 1919, pour « Procédé pour la conversion, par une action chimique et mécanique, de pâtes à l'eau en pâtes à l'huile pour la préparation de peintures et autres usages », à M. Alfred James Parker, à Auckland (New-Zeeland);

le 28 avril 1921: le brevet N° 11374, du 16 juillet 1920, pour « Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung von Putz u. dgl. an Wandflächen », à la firme « Sibanal Industrie-Einkaufs- und Verwertungsgesellschaft m. b. H., Kommanditgesellschaft », Berlin;

le 30 mai 1921: le brevet N° 11220, du 22 avril 1918, pour « Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Schieferölen », à la firme « Jura-Oelschiefer-Werke A.-G. », à Stuttgart;

le 30 mai 1921: le brevet N° 11452, du 11 juillet 1919, pour « Verfahren zur Herstellung von Wolframglühlampen », à la firme « Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen m. b. H. », à Berlin;

le 22 juin 1921: le brevet N° 11440, du 25 juin 1919, pour « Procédé de récupération de solvants volatils industriels », à la société anonyme « Bregeat Récupération en Belgique et Grand-Duché de Luxembourg », à Straßen (Gr.-D. de Luxembourg);

le 26 août 1921: le brevet N° 11052, du 3 avril 1917, pour « Verfahren zur Erzeugung von Spiegeleisen und Ferro-Mangan im Gaserzeuger mit flüssiger Schlackenabfuhr », à la « Société anonyme des Anciens Etablissements Paul Wurth », à Luxembourg;

le 26 août 1921: le brevet N° 11054, du 6 avril 1917, pour « Verfahren zum Ausgleich von toten Gewichtsmassen bei Doppelaufzügen ohne Anwendung von speziellen Gegengewichten », à la « Société anonyme des Anciens Etablissements Paul Wurth », à Luxembourg;

le 26 août 1921: le brevet N° 11108, du 24 août 1917, pour « Procédé de chargement de fours à cuve au moyen de chariots et de bennes chargeuses avec compensation de poids morts », à la « Société anonyme des Anciens Etablissements Paul Wurth », à Luxembourg;

le 26 août 1921: le brevet N° 11314, du 23 septembre 1918, pour « Winderhitzer und Gaskühler für Gaserzeuger », à la « Société anonyme des Anciens Etablissements Paul Wurth », à Luxembourg;

le 3 septembre 1921: le brevet N° 9117, du 15 juillet 1911, pour « Verfahren und Walzwerk zum Auswalzen von dünnstegigen Trägern mit I-, H- und ähnlichen Profilen », à la « Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rumelange », à Luxembourg;

le 3 septembre 1921: le brevet N° 9118, du 15 juillet 1911, pour « Verfahren und Walzwerk zum Auswalzen

von Trägern mit I-, H- und ähnlichen Profilen », à la « Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rumelange », à Luxembourg;

le 3 septembre 1921: le brevet N° 9561, du 22 mars 1912, pour « Verfahren zum Walzen von I- und H-Trägern mit dünnen Stegen im Universalwalzwerk », à la « Société anonyme des Hauts-Fourneaux et Aciéries de Differdange-St. Ingbert-Rumelange », à Luxembourg;

le 29 octobre 1921: le brevet N° 8054, du 7 août 1909, pour « Handnähmaschine für Schuhwaren », à la société « Bril & Cie », à Paris;

le 10 novembre 1921: le brevet N° 6200, du 27 janvier 1906, pour « Widerstandselement », à la « Société d'Electricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston & Carels), soc. an. », à Bruxelles;

le 25 novembre 1921: le brevet N° 12307, du 22 juin 1921, pour « Verfahren zur Steigerung der Härte, Festigkeit und Bearbeitbarkeit von Metallen », à M. le Dr. Giorgio Giuliani, à Lazzago (Italie);

le 23 décembre 1921: le brevet N° 11892, du 27 juillet 1921, pour « Perfectionnements aux ciseaux », à la Cling-Cutlery Coporation », à New-York.

Suivant communication faite au Gouvernement à la date du 17 septembre 1919, la firme « De Wendel'sche Berg- und Hüttenwerke », à Hayange, propriétaire des brevets d'invention luxembourgeois N° 10878, N° 10888 et N° 10889, a changé son nom en « Les Petits-Fils de Franç. de Wendel & Cie. », à Hayange, et succursale à Petite-Rosselle.

Suivant acte notarié déposé au Gouvernement à la date du 17 septembre 1918, la succession entière de feu M. Emile d'Huart, en son vivant professeur de chimie à Luxembourg, succession dont font partie tous les brevets d'invention, a été recueillie exclusivement par sa veuve Madame d'Huart-Schwartzler, et ses cinq enfants issus de son union avec cette dernière.

Gemäß Auszug aus dem Handelsregister des Amtsgerichtes Siegen hat die frühere Firma « Cöln-Müsener-Aktienverein zu Kreuztal » ihr Gesamtvermögen (einschließlich der luxemburgischen Erfindungspatente N° 6201 und 7545) der « Aktiengesellschaft Charlottenhütte in Niederschelden, Kreis Siegen », übertragen.

Diese Umänderung wurde am 28. September 1921 unter Vorlegung eines Auszuges des Handelsregisters Siegen bei der Großh. Lux. Regierung angemeldet.

Luxembourg, le 3 mars 1922.

Le Directeur général de l'agriculture,
de l'industrie et de la prévoyance sociale,
R. de WAHA.