

**Mémorial**  **Memorial**  
du des  
**Grand-Duché de Luxembourg.** **Großherzogtums Luxemburg.**

Lundi, 31 décembre 1923. ANNEXE N° 15. Montag, 31. Dezember 1923.

Recueil officiel des brevets d'invention délivrés en conformité de la loi du 30 juin 1880, pendant les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres 1923.

N° 12840. — 6 octobre 1922. — Wayne Tank & Pump Co. à Port Wayne. — Procédé et appareil pour le traitement de l'eau.

N° 12863. — 4 novembre 1922. — Paul Gredt ingénieur à Luxembourg. — Procédé pour l'enrichissement des minerais oolithiques.

N° 13006. — 3 avril 1923. — Jos. Kumpfel in Alt-Ehrenberg. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von langen Bastholzfäden zwecks mechanischer Herstellung von Geweben und Geflechten aus denselben.

N° 13007. — 3 avril 1923. — Louis Vanderschelden père et Eugène Vanderschelden fils à Schaerbeek-Bruxelles. — Perfectionnements apportés aux appareils de nettoyage.

N° 13008. — 3 avril 1923. — Rudolf Ferdinand Mewes und Rudolf Karl Eduard Mewes à Berlin. — Procédé pour liquéfier et séparer des mélanges de gaz.

N° 13009. — 6 avril 1923. — Mario Rota à Milan. — Porte-manteau-réclame. — (Priorité de la demande de brevet en Italie, du 7 avril 1922.)

N° 13010. — 9 avril 1923. — Louis Tischenbach à Paris. — Bandage pneumatique pour roues de véhicules.

N° 13011. — Ehrhardt & Sehmer, Akt.-Ges. à Sarrebruck. — Perfectionnement apporté aux soupapes automatiques pour pompes compresseurs et machines analogues. — (Priorité de la demande de brevet en Allemagne, du 18 avril 1922.)

N° 13012. — 12 avril 1923. — Jos. Bichel à Luxembourg. — Neuer Hobel zum Verputzen von Friesen an Gipsdecken.

N° 13013. — 12 avril 1923. — Willy Gosmann in Hannover. — Mischrohreinsetz für Gasbrenner.

N° 13014. — 13 avril 1923. — Claude Marius Drevet à Paris. — Dispositif pouvant servir de

couple moteur applicable aux machines motrices fonctionnant à la pression des gaz, des fluides et des liquides en pression avec faculté d'application aux machines destinées à aspirer et à refouler les gaz et les liquides. — (Priorité de la demande de brevet en France du 27 avril 1922.)

N° 13015. — 13 avril 1923. — Angelo della Riccia à Bruxelles. — (Certificat d'addition au brevet n° 12518, du 3 décembre 1921). — Machine ou groupe de transformation à flux symétriquement subdivisée. — (Priorité de la demande de brevet d'addition en France du 27 avril 1922.)

N° 13017. — 17 avril 1923. — Ehrhardt & Sehmer, Akt. Ges. in Sarrebruck. — Procédé pour le réglage précis de la pression dans les moteurs hydrauliques.

N° 13018. — 18 avril 1923. — Louis Jean Guillaume Cabrol à Carcassonne. — Installation pour la stérilisation de l'eau. — (Priorité de la demande de brevet en France du 4 mai 1922.)

N° 13019. — 19 avril 1923. — René Chavand à Lyon. — Dispositif de courroie de transmission doublée, à grand rendement. — (Priorité de la demande de brevet en France du 21 avril 1922.)

N° 13020. — 19 avril 1923. — Emil Lavandier in Differdingen. — Brenner für Hochofengas.

N° 13021. — 19 avril 1923. — Derselbe. — Zellenbrenner für Hochofengas.

N° 13022. — 19 avril 1923. — Derselbe. — Heizofen für Hochofen-, Generator- und Koksgas.

N° 13023. — 19 avril 1923. — Derselbe. — Einlegen von auswechselbaren Fahrdämmen in die Straßen zur Schonung der Fahrdecke und der Fahrzeuge sowie zur Verminderung der Staub- und Schlammplage.

N° 13024. — 20 avril 1923. — Jean Henry Bregat à Paris. — Procédé pour la récupération des dissol-

vants volatils — (Priorité de la demande de brevet en France du 21 juillet 1922)

N° 13025 — 20 avril 1923 — Albert Koch, Kommanditgesellschaft in Rottenburg a N — Procédé de fabrication de la cellulose et de ses demi-produits

N° 13026 — 20 avril 1923 — Jules Kwachin a Bruxelles — Pupitre rotatif et portatif à inclinaison variable, pour table de travail, bureau plat etc — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 22 avril 1922)

N° 13027 — 21 avril 1923 — Charles Vedy, Louviers — Moyen perfectionné d'agitage applicable aux courroies de transmission — (Priorité de la demande de brevet en France du 21 avril 1922)

N° 13028 — 24 avril 1923 — Henri Breuille a Paris — (Certificat d'addition au brevet n° 11982 du 22 octobre 1920) — Four à incinérer les ordures ménagères et résidus analogues

N° 13029 — 25 avril 1923 — N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken a Eindhoven — Electrode pour tubes de décharge — (Priorité de la demande de brevet en Hollande, du 13 juin 1922)

N° 13030 — 25 avril 1923 — La même — Anneau ou chapeau pour la reunion hermetique d'un métal avec du verre ou pour l'obturation hermetique d'un recipient en verre — (Priorité de la demande de brevet en Hollande, du 22 août 1922)

N° 13031 — 25 avril 1923 — La même — Procédé et dispositif pour amener hermetiquement des fils métalliques à travers une paroi en verre — (Priorité des demandes de brevets en Hollande, des 27 mai et 28 juillet 1922)

N° 13032 — 25 avril 1923 — La même — Tube de décharge à deux ou plusieurs électrodes — (Priorité de la demande de brevet en Hollande, du 21 octobre 1922)

N° 13033 — 25 avril 1923 — Antoine Hereng a Paris — Dispositif de serrage par un écrou double indesserrable — (Priorité de la demande de brevet en France, du 5 mai 1922)

N° 13034 — 26 avril 1923 — Henri du Boistes selin a Rouen, Octave Dubois a Rouen, Fred W. Tabb a Paris, Leon Varmer a Rouen, et Leon Herthenbein a Levallois Perret — Procédé d'agglomération des matières en poudre ou finement concassées, plus spécialement de combustibles au moyen du brai et produits nouveaux en résultant — (Priorité de la demande de brevet en France, du

12 mai 1922, et de la demande d'addition du 18 avril 1923)

N° 13035 — 26 avril 1923 — Dr J. Weimers Pauque a Bruxelles Uccle — Procédé de préparation d'hydrogène par l'utilisation de l'oxyde de carbone dans les gaz pauvres

N° 13036 — 26 avril 1923 — Laurents Morgan Hamilton a Paris, Charles Leveque Joly a New York, et Granville Alexander Pollock a Paris — Perfectionnements dans les moteurs rotatifs à combustion interne — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 27 mai 1922)

N° 13037 — 28 avril 1923 — Achille Rassant a Spon (commune de Migmeries) — Binette à traction pour plantes en lignes — (Priorité de la demande de brevet en France, du 29 avril 1922)

N° 13038 — 2 mai 1923 — Johanna Wilhelmina Van Dyk a Bruxelles — Bouillonne — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 19 octobre 1922)

N° 13039 — 2 mai 1923 — Georges Cloetens a Bruxelles Georges Laloux a Liege, et Louis Vander Heyden a Hauteur a Bruxelles — Perfectionnements aux instruments de musique à vent — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 11 mai 1922)

N° 13040 — 4 mai 1923 — Edgar Arthur Ashcroft a Londres — Perfectionnements au traitement des minerais sulfures et autres substances contenant des métaux, en vue d'en tirer des produits utiles — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 14 juillet 1922)

N° 13041 — 5 mai 1923 — Armand Jacquelin a Paris — Dispositif amortisseur à réactions équilibrées pour appareils oscillants — (Priorité de la demande de brevet en France, du 8 mai 1922)

N° 13042 — 5 mai 1923 — Bullo Fahizeugbau Ges m b H in Bremen — Elektrisch betriebenes Motorzweirad — (Priorité de l'Anmeldung in Deutschland vom 13 Mai 1922)

N° 13043 — 5 mai 1923 — Paul Willem Hendrik Jozef Vos de Wael a Zwolle — Procédé pour l'oxydation d'huiles grasses

N° 13044 — 8 mai 1923 — Pierre Lauth in Luxemburg — Kochtopfheber

N° 13045 — 9 mai 1923 — Quirm Wenz und Jos Mich Wenz in Nurnberg — Etagen Kohlenbackofen

N° 13046 — 12 mai 1923 — Jean Hubert Jakobs

à Vilvoorde et Hubert Hector Borghans à Bruxelles — Dispositif de fixation des manches de brosses — (Priorité des demandes de brevets en Belgique, des 4 avril, 13 avril et 19 avril 1923 )

N° 13047 — 12 mai 1923 — Alexandre Vaugean à Paris, Charles Timpei, Eugene Thilie et Mlle Elisabeth Timpei, ces trois à Anderghem Bruxelles — Clé de sûreté et son procédé de fabrication — (Priorité de la demande de brevet en France, du 31 octobre 1922 )

N° 13048 — 12 mai 1923 — Les memes — Serrure ou verrou de sûreté enlaidés — (Priorité de la demande de brevet en France du 31 octobre 1922 )

N° 13049 — 14 mai 1923 — Edgard Arthur Ashcroft à Londres — (Certificat d'addition au brevet n° 12945, du 24 janvier 1923 ) — Procédé et appareil perfectionnés pour l'électrolyse des sels métalliques fondus et pour la récupération des métaux et des radicaux acides, et application des dits procédés et appareils à la récupération des constituants précieux des minerais et corps contenant des métaux — (Priorité des demandes de brevets en Angleterre, des 11 janvier et 8 février 1923 )

N° 13050 — 15 mai 1923 — Société des Anciens Etablissements Ed Zublin & Cie à Strasbourg — Procédé pour clarifier les eaux résiduaires dans des bassins de decantation dont le fond présente des renforcements en forme d'entonnoirs, d'où les matières déposées parviennent dans des collecteurs de boue placés en dessous

N° 13051 — 15 mai 1923 — Henri Dupuy à Paris — Appareil pour la distillation des matières solides ou liquides — (Priorité de la demande de brevet en France, du 30 mai 1922 — pour les revendications 1 à 4 )

N° 13052 — 16 mai 1923 — Louis Auguste Nevieire à Artannes — Perfectionnements apportés aux appareils d'allumage automatiques, notamment aux briquets automatiques — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 18 mai 1922, et de la demande de brevet de perfectionnement en Belgique, du 5 juillet 1922 )

N° 13053 — 16 mai 1923 — Felix Eeckman à Bruxelles — Système de signaux avant et arrière pour véhicules — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 7 septembre 1922 )

N° 13054 — 19 mai 1923 — Alexandre Bortel à Amiens — Perfectionnements dans les navettes permettant l'utilisation de tous métiers à tisser

comme métiers à alimentation continue en trame — (Priorité de la demande de brevet en France, du 2 août 1922 )

N° 13055 — 19 mai 1923 — Placide Navarre à Paris — Appareil continu d'extraction par pression — (Priorité de la demande de brevet en France, du 26 mai 1922 )

N° 13056 — 19 mai 1923 — Edward Danner à Newark — Méthode et appareil pour la fabrication d'articles en verre — (Priorité de la demande de brevet aux Etats Unis d'Amerique, du 23 mai 1922 )

N° 13057 — 19 mai 1923 — Thomas Rigby à Westminster London — Fabrication du ciment — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 16 septembre 1922 )

N° 13058 — 23 mai 1923 — Dipl. Ing. Aug Klein in Mannheim Rheinau — Einrichtung zum Ordnen in speiligen Gütern beim Austritt aus Behältern Silos und dergl. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 9 Juni 1922 )

N° 13059 — 23 mai 1923 — The New Jersey Zinc Company à New York — Procédé et appareil pour la fabrication d'oxyde de zinc, et produit nouveau résultant de cette fabrication — (Priorité de la demande de brevet aux Etats Unis d'Amerique, du 27 mai 1922 )

N° 13060 — 23 mai 1923 — La meme — Procédé de fabrication de caoutchouc et produit en résultant — (Priorité de la demande de brevet aux Etats Unis d'Amerique, du 27 mai 1922 )

N° 13061 — 23 mai 1923 — Carl Wilhelm Lacher à Zurich — Gegen direkte Photographie geschützte Mehrfarbendrucke

N° 13062 — 23 mai 1923 — Société des Etablissements Leflaive à Paris — Tambour de machine d'extraction — (Priorité de la demande de brevet en France, du 2 février 1923 )

N° 13063 — 26 mai 1923 — Det Norske Aktieselskab For Elektrokemisk Industri Norsk Industri Hypotekbank in Christiania — Verfahren zur Herstellung von Elektroden

N° 13064 — 26 mai 1923 — Pierre Louis Roche à Savonnières en Perthois — Appareil pour scier les pierres ou autres applications analogues — (Priorité de la demande de brevet en France, du 19 mai 1923 )

N° 13065 — 26 mai 1923 — Emile Jansen à Luxembourg — Procédé pour la réduction à l'état de fer de l'oxyde de fer se produisant au laminage

à chaud ou au forgeage et dénommé pailles de laminoirs (Walzensinter) ou ovule de battiture

N° 13066 — 29 mai 1923 — Jean Bai in Niederurnen (Schweiz) — Vorrichtung zum Prüfen von Sicherungen — (Priorité der Anmeldung in der Schweiz, vom 14 September 1922)

N° 13067 — 29 mai 1923 — Alfred Henkart in Brussel — Trockenelement

N° 13068 — 30 mai 1923 — Soc. en nom collectif P. Moors & Cie à Charleroi — Tableau d'appel et cadu in électrique — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 16 juin 1922)

N° 13069 — 31 mai 1923 — Union des consommateurs de produits métallurgiques et industriels à Paris — Procédé de fabrication de fontes hématites au convertisseur à partir de fontes phosphoreuses (Cas A)

N° 13070 — 31 mai 1923 — La même — Procédé de granulation des laitiers de hauts fourneaux (Cas B)

N° 13071 — 31 mai 1923 — Compagnie Manufacturière Marcalix Marcel et Alexandrie Schwob à Paris — Machine outils automatique et universelle — (Priorité de la demande de brevet en France du 2 juin 1922)

N° 13072 — 31 mai 1923 — Thomas Gaskell Allen in Westminster — Selbsttätiges Wasserhebwerk — (Priorité des demandes de brevets en Angleterre, des 9 juillet et 2 août 1922)

N° 13073 — 31 mai 1923 — John Maurice Frost Craven à Sheffield — Perfectionnements se rapportant aux presses à liquide

N° 13074 — 31 mai 1923 — Marcel Wisel à Ettelbruck — Presse à briques

N° 13075 — 1<sup>er</sup> juin 1923 — Guillaume Seguin à Liège — Joint sans éclisses pour rails de chemins de fer, tramways, etc. par soudure bout à bout à l'arc électrique

N° 13076 — 2 juin 1923 — Octave E. Dua à Bruxelles — Ustensile perfectionné faisant office de torchon — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 8 février 1923)

N° 13077 — 9 juin 1923 — Société Belge des Applications Industrielles à Bruxelles — Procédé et dispositif pour la fabrication de briques, tuiles et autres produits semblables

N° 13078 — 9 juin 1923 — The Railgrip Syndicate Ltd à Londres — Perfectionnements dans la traction sur chemins de fer

N° 13079 — 9 juin 1923 — Albert Ferdinand Heinkelbout à Paris — Appareil pour la fabrication des ressorts spirales — (Priorité de la demande de brevet en France, du 5 février 1923)

N° 13080 — 9 juin 1923 — Le même — Appareil pour la fabrication des ressorts spirales — (Priorité de la demande de brevet en France, du 2 mai 1923)

N° 13081 — 12 juin 1923 — Gio Batt. Bernardino à Grosseto — Perfectionnements apportés aux appareils applicables aux moteurs à explosion pour faire fonctionner au gré du chauffeur le carburateur actuel à benzine aussi comme carburateur à pétrole, et aux huiles lourdes et aux organes de fonctionnement relatifs

N° 13082 — 14 juin 1923 — Michel Reuter in Consthum — Maschine zum Loslösen der Eichenrinde sowie Zuschlagsmaschine

N° 13083 — 14 juin 1923 — Peter Jung in Berlin Neukölln — Verfahren zur Herstellung von Birketts aus glasigem Material

N° 13084 — 14 juin 1923 — Gerard Bantigny à Nancy — Perfectionnements apportés aux moteurs à combustion interne fonctionnant à deux temps, sans soupapes et avec pompe d'alimentation — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 17 juin 1923)

N° 13085 — 14 juin 1923 — Rice Gas Engine Company à Bordentown (New Jersey) — Moteur à deux temps, à combustion interne

N° 13086 — 15 juin 1923 — Compagnie Industrielle de Construction de Brasseries à Paris — Perfectionnements aux filtres à moût

N° 13087 — 15 juin 1923 — Ewald Schreiber à Duisburg Ruhrort — Ofenkopf für Martinofen

N° 13088 — 16 juin 1923 — Emmanuel Fostims in Marseille — Vorrichtung zum zeitweilig beschleunigten Antrieb einer Welle

N° 13089 — 16 juin 1923 — Paul Ruggeberg in Berlin — Verfahren zum Verschweißen oder Ergänzen von Graugußwerkstücken auf aluminothermischen Wege

N° 13090 — 16 juin 1923 — Gerschweiler Elektrische Zentrale G m b H in Giengen a Brenz — Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb von Großwasserraumspeichern — (Priorité der Anmeldung in Deutschland, vom 19 Juni 1922)

N° 13091 — 18 juin 1923 — Dieselbe — Verfahren zum wirtschaftlichen Betrieb von Kessel-

oder dergleichen Anlagen mit Rauchgasvorwärmern. — (Für die Ansprüche 1-7, Priorität der Anmeldung in Deutschland vom 19. Juni 1922, für die Ansprüche 8-18, Priorität der Anmeldung in Deutschland vom 21. August 1922.)

N° 13092. — 18 juin 1923. — Dieselbe. — Verfahren und Vorrichtung zum Speisen von Dampfkesseln und dergl. von einem geschlossenen Behälter aus, der sowohl zur Vorwärmung von Speisewasser wie auch zur Aufspeicherung und Erhitzung eines Vorrates von Speisewasser dienen kann. — (Für die Ansprüche 1-4, Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 19. Juni 1922, für die Ansprüche 5-10, Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 17. Juni 1922, für die Ansprüche 11-18, Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 7. August 1922, für die Ansprüche 19-21, Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 27. September 1922.)

N° 13093. — 18 juin 1923. — Société de Chauffage et de Réfrigération « Le Simoun » à Paris. — Procédé et appareils pour le chauffage et la ventilation par l'air sous pression ou autres applications analogues.

N° 13094. — 18 juin 1923. — La même. — Procédé et dispositif pour le séchage et le chauffage industriels. — (Priorité des demandes de brevets en France, des 20 juillet 1922 et 29 janvier 1923.)

N° 13095. — 19 juin 1923. — Léon Maury à Bègles. — Système de fermeture de sûreté automatique pour portières de wagons de voyageurs. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 6 octobre 1922.)

N° 13096. — 20 juin 1923. — Allmänna Ingenjörbyrå H. G. Torulf à Stockholm. — Procédé et dispositif pour le grillage de minerais fins ou pulvérulents.

N° 13097. — 20 juin 1923. — L'Air Liquide, soc. an. pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude à Paris. — Perfectionnements aux tubes épais dans lesquels sont produites ou amenées de grandes quantités de chaleur. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 18 août 1922.)

N° 13098. — 22 juin 1923. — M. Martin in Luxemburg. — Perpetuum-Motor.

N° 13099. — 26 juin 1923. — Georges Kammermann à Paris. — Procédé de traitement des graines et matières oléagineuses en vue d'en extraire l'huile qu'elles contiennent. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 9 août 1922.)

N° 13100. — 27 juin 1923. — Jules Kindt à Roubaix. — Filtre et épurateur d'huiles.

N° 13101. — 27 juin 1923. — Compagnie Générale d'Exploitation des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat, soc. an. à Bruxelles. — (Certificat d'addition au brevet n° 13024 du 20 avril 1923.) — Procédé pour la récupération des dissolvants volatils. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 14 mai 1923.)

N° 13102. — 27 juin 1923. — Albert Modesse à Bruxelles. — Carburateur. — (Priorité des demandes de brevet, resp. de brevet de perfectionnement en Belgique, des 8 juillet 1922, resp. 9 janvier 1923.)

N° 13103. — 27 juin 1923. — Henri Pleire à Liège. — Gaine protectrice pour ressorts. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 6 avril 1923.)

N° 13104. — 29 juin 1923. — Ulysse Demoulin à Farcennes. — Chaudières pour chauffage central à eau chaude ou à vapeur. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 20 juillet 1922.)

N° 13105. — 29 juin 1923. — Jos. Knothe, Bodenbach, u. Ferd. Schmidt in Freiheit b. Trautenau. — Als Feuerbrücke ausgebildeter Herdeinsatz.

N° 13106. — 29 juin 1923. — Société des Hauts-Fourneaux de Rouen, soc. an. à Paris. — Procédé de récupération par le froid du benzol contenu dans le gaz. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 1<sup>er</sup> août 1922.)

N° 13107. — 30 juin 1923. — Rheinische Stahlwerke Abt. Röhrenwerke in Hilden Rhld. — Gliederkessel aus nebeneinander gereihten Rohrenbatterien. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 30. September 1922.)

N° 13108. — 30 juin 1923. — Georges Testelin à Courbevoie, et Louis Auguste Raboin à Argenteuil. — Procédé et outillage pour la fabrication de récipients à acides et autres objets en plomb armé. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 17 avril 1923.)

N° 13109. — 3 juillet 1923. — George Constantinesco à Weybridge. — Perfectionnements aux embrayages et dispositifs d'entraînement à sens unique. — (Priorité des demandes de brevets en Angleterre, des 11 septembre, 21 septembre et 16 décembre 1922.)

N° 13110. — 3 juillet 1923. — « Sembusto », Elastische Radbereifungen G. m. b. H. in Wien. —

Elastische Radbereifung. — (Priorität der Anmeldung in Oesterreich, vom 3. Juli 1922.)

N° 13111. — 3 juillet 1923. — Roadrails limited in London. — Verbesserungen an Kraftwagen für Straßen und Schienenbetrieb. — (Priorität der Patentanmeldungen in England, vom 28. Juli und 16. März 1923.)

N° 13112. — 3 juillet 1923. — Dieselbe. — Verbesserungen an Straßen- und Schienenkraftfahrzeugen. — (Priorität der Patentanmeldung in England vom 24. November 1922.)

N° 13113. — 3 juillet 1923. — Société d'Électricité et de Mécanique (Procédés Thomson-Houston & Carels), soc. an. à St. Gilles-Bruxelles. — Perfectionnements à la construction des moteurs à collecteur et commutatrices.

N° 13114. — 3 juillet 1923. — Charles-Jules Mattan à Paris. — Perfectionnements apportés aux moyens pour l'épuration des eaux, notamment aux produits, dits désincrustants, pour l'épuration des eaux destinées à l'alimentation des chaudières. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 5 juillet 1922.)

N° 13115. — 3 juillet 1923. — Soc. an. des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de Pompey à Paris. — Procédé de fabrication des aciers au manganèse. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 31 juillet 1922.)

N° 13116. — 3 juillet 1923. — Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. in Frankfurt a. M. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sprengpatronen. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 1. Dezember 1922.)

N° 13117. — 5 juillet 1923. — Razen Schaefer & Cie, Kommanditgesellschaft in Luxemburg. — Steinerne Wärmeaustauschapparate.

N° 13118. — 6 juillet 1923. — E. Coenen à Bruxelles. — Lime. — (Priorité des demandes de brevets en Belgique, des 6 octobre 1922 et 16 janvier 1923.)

N° 13119. — 6 juillet 1923. — Jules Guillot à Vichy. — Dispositif combiné pour capter les courants électriques atmosphériques avec application immédiate. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 6 avril 1923.)

N° 13120. — 6 juillet 1923. — Paul Dumont à Ampsin. — (Certificat d'addition au brevet n° 11836, du 8 juillet 1920). — Perfectionnements aux fours à chaux et autres fours verticaux analogues.

N° 13121. — 6 juillet 1923. — Marcel Vincent à Le Coteau. — Machine pour la fabrication de matériaux agglomérés. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 23 février 1923.)

N° 13122. — 6 juillet 1923. — Peter Jung in Neukolln. — Verfahren zum Einbinden körniger oder sonst ihrem physikalischen Zustande oder ihrer sonstigen Beschaffenheit nach nicht einbindungs-fähiger Substanzen. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 8. Juli 1922.)

N° 13123. — 6 juillet 1923. — Roger Crespin à Luxembourg. — Procédé de cinématographie en couleurs.

N° 13124. — 7 juillet 1923. — M. Martin in Luxemburg. — Flüssigkeits-Motor.

N° 13125. — 7 juillet 1923. — Ehrhardt & Sehmer, Aktiengesellschaft in Sarrebruck. — Perfectionnement apporté aux laminoirs pour roues.

N° 13126. — 11 juillet 1923. — Emile Etienne in Luxemburg. — Stereo-Kinematograph. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 7. Januar 1923.)

N° 13127. — 11 juillet 1923. — Derselbe. — Kinematographen-Film-Verbindung. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 31. Januar 1923.)

N° 13128. — 11 juillet 1923. — Samuel Thomas Smith Simister à Liverpool. — Perfectionnements aux machines motrices et à la transformation d'un mouvement oscillatoire en un mouvement de rotation.

N° 13129. — 11 juillet 1923. — Société Métallurgique de Senelle-Maubeuge à Longwy-Bas. — Nouveau procédé de laminage permettant, sur un même laminoir et dans la même passe, l'obtention de deux ou plusieurs profilés identiques ou non. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 16 avril 1923.)

N° 13130. — 14 juillet 1923. — Theodor Arendt in Düdelingen. — Schraubensicherung.

N° 13131. — 16 juillet 1923. — Ramon Cortiles Uriarte et Vicente Alzugaray Aldana à Barcelone. — Perfectionnements aux avertisseurs automatiques d'incendie.

N° 13132. — 16 juillet 1923. — Edgard Arthur Ashcroft à Londres. — Perfectionnements au traitement des minerais, mattes etc. contenant des sulfures de zinc et de plomb. — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 2 juin 1923.)

- ° 13133. — 16 juillet 1923. — Le même. — Perfectionnements au traitement des minerais, terres etc. contenant des sulfures de plomb et de fer. — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 2 juin 1923.)
- ° 13134. — 16 juillet 1923. — Elektrizitätswerk zu Bâle. — Procédé de fabrication de sulfure d'ammonium. — (Priorité de la demande de brevet en Allemagne, du 17 juillet 1922.)
- ° 13135. — 17 juillet 1923. — Adolf Kreuser, n. b. H. in Hamm (Westf.). — Table de levage pour laminoirs à bandages. — (Priorité de la demande de brevet en Allemagne, du 24 juillet 1922.)
- ° 13136. — 18 juillet 1923. — Maschinenbauamt Humboldt in Köln-Kalk. — Steilrohrkessel. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom Januar 1923.)
- ° 13137. — 18 juillet 1923. — Louis Ernest François Ferrette à Paris. — Lampe de mine destinée à l'incandescence. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 12 août 1922.)
- ° 13138. — 20 juillet 1923. — Société Française Radio-Electrique à Paris. — Récepteur antiparasitaire pour communications sans fil. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 21 juillet 1922.)
- ° 13139. — 23 juillet 1923. — Nic. Schockner in Grevenmacher. — Ausbau von Oefen zur Herstellung von Kalk, Dolomit, Cement, Gips usw.
- ° 13140. — 23 juillet 1923. — P. Rønning & søn A. S. à Copenhague. — Tube-pinceau.
- ° 13141. — 23 juillet 1923. — Rice Portable Rock Drill Corporation à Wilmington. — Perforateur de roches à gaz.
- ° 13142. — Brevet retiré.
- ° 13143. — 26 juillet 1923. — Georges Constant André Bruzac à Paris. — Procédé et dispositif pour la réduction des minerais avec régénération et transformation continues du gaz résiduel provenant de la réduction, en gaz réducteur frais. — (Priorité des demandes de brevets en France, des 27 août 1922, 27 janvier 1923, 21 février 1923 et 2 mai 1923 (les trois derniers brevets d'addition premiers).)
- ° 13144. — 26 juillet 1923. — Aktiebolaget rolegeringar in Stockholm. — Verfahren um Chrom und andere Ferrolegierungen herzustellen. — (Priorität der Anmeldung in Schweden, vom 26. Juli 1922.)
- ° 13145. — 28 juillet 1923. — Deutsche Maschinenfabrik Aktiengesellschaft in Duisburg. — Asbestgewebe zum trockenen Abscheiden von festen Bestandteilen aus Hochtemperaturgasen und dergl. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 2. August 1922.)
- ° 13146. — 28 juillet 1923. — Arthur Efraim Silander in Berlin. — Bürste.
- ° 13147. — 28 juillet 1923. — Joseph Becker à Pittsburgh. — Perfectionnements dans les fours à coke à cornues. — (Priorité de la demande de brevet aux États-Unis d'Amérique, du 13 octobre 1922.)
- ° 13148. — 30 juillet 1923. — Arthur Hardoncourt à New-York. — Brique à cannelures perfectionnée. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 7 août 1922.)
- ° 13149. — 30 juillet 1923. — Le même. — Système de construction de murs en briques. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 27 décembre 1922.)
- ° 13150. — 30 juillet 1923. — Le même. — (Certificat d'addition au brevet n° 13148, du 30 juillet 1923.) — Brique à cannelures perfectionnée. — (Priorité de la demande de brevet d'addition en France, du 10 août 1922.)
- ° 13151. — 31 juillet 1923. — M. Martin in Luxemburg. — Schwerkraft-Motor.
- ° 13152. — 31 juillet 1923. — George Freeman Lloyd in Brighton, Frank Boardman Clapp in Melbourne und Dr. Fred. Harper Campbell in Melbourne. — Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Bleiweiß. — (Priorität der Anmeldung in Australien, vom 30. August 1922.)
- ° 13153. — 31 juillet 1923. — Louis Vanderschelden père et Eugène Vanderschelden fils à Bruxelles. — (Certificat d'addition au brevet n° 13007, du 3 avril 1923.) — Perfectionnements apportés aux appareils de nettoyage.
- ° 13154. — 2 août 1923. — Société en nom collectif A. & G. Bouton à Bruxelles. — Blocs creux pour gîtage. — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 5 août 1922.)
- ° 13155. — 3 août 1923. — Wilhelm Goert Bonzaier à Londres. — Perfectionnements apportés à l'accrochage automatique des wagons. — (Priorité des demandes de brevets en Angleterre, des 16 août et 13 octobre 1922.)
- ° 13156. — 6 août 1923. — Bell Telephone Manufacturing Company, soc. an. à Anvers. — Matière isolante au courant électrique.

N° 13157 — 6 août 1923 — Ernst Junisch in Saarbrücken — Sprosse für kittlose Oberlichter und Glasdächer — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 2 Juli 1923)

N° 13158 — 6 août 1923 — The Alloy Welding Processes Ltd à Londres — Electrode pour la soudure ou la deposition du curvie et de ses alliages

N° 13159 — 6 août 1923 — Camille Deguide à Enghien les Bains — Procédé d'extraction du sucre des melasses de betteraves

N° 13160 — 6 août 1923 — Pierre Luth in Luxemburg — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 13041 vom 5 Mai 1923) — Kochtopfheber

N° 13161 — 7 août 1923 — Nik Schmitz in Schiffingen — Maschine die durch Eigenkraft in Bewegung gesetzt wird

N° 13162 — 7 août 1923 — B Ners, Maschinenfabrik in Manternach — Verbesserte Doppelreinigungsmaschine mit Futterblaser für stationäre Dreschanlagen

N° 13163 — 8 août 1923 — Leon Gaspar à Stockel lez Bruxelles — Guille economique

N° 13164 — 10 août 1923 — Robert John à New York — Plaques d'impression, leurs procedes de fabrication, leurs compositions et leurs modes d'utilisation

N° 13165 — 10 août 1923 — Edmond Detant à Paris — Elevateur de liquides — (Priorité de la demande de brevet en France, du 24 août 1922, et des certificats d'addition demandés en France les 25 septembre 1922 et 19 mai 1923)

N° 13166 — 10 août 1923 — Henri Liesens, Château des Alloux à Tamines — Briquettes de charbons

N° 13167 — 16 août 1923 — George Conatantinesco à Weybridge — Perfectionnements aux pompes. — (Priorité de la demande du brevet en Angleterre, du 16 septembre 1922)

N° 13168 — 16 août 1923 — Alcide Jules Joseph Chenu à Billancourt — Procédé pour renouveler le gaz léger contenu dans un aeronef ou autre capacité fermée — (Pour les revendications 1, 2, 3, 4, 7 et 8, priorité de la demande de brevet en France, du 3 octobre 1922, pour les revendications 5, 6, 9 et 10, priorité de la demande d'un certificat d'addition en France, du 15 decembre 1922)

N° 13169 — 16 août 1923 — Maurice Abel Bobier à Port-de-Varves — Atomiseur — (Priorité de la demande de brevet en France, du 17 août 1922.)

N° 13170 — 15 août 1923 — Johannes Jakobus Loke in Rijswijk — Verbesserungen an Ofen und Kleidungen, Schmelzriegeln und dergl. — (Priorität der Anmeldung in England, vom 15 August 1922)

N° 13171 — 20 août 1923 — Societe anonyme La Productrice, à Enghien — Mechanisme de transformation d'un mouvement de rotation continu en mouvement de rotation alternatif, denomme Alter-nibloc. (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 2 septembre 1922)

N° 13172 — 20 août 1923 — Societe Alsacienne de Constructions Mecaniques à Mulhouse — Perfectionnement apporté aux installations utilisant comme moyen de chauffage les gaz d'échappement de moteurs thermiques. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 16 novembre 1922, et de son addition demande le 13 juillet 1923)

N° 13173 — 20 août 1923 — Societe Madeleine Vionnet & Cie à Paris — Nouveau genre de talon pour chaussure. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 11 juin 1923)

N° 13174 — 23 août 1923 — Ernest Bertion à Bruxelles — Procédé et dispositif pour l'amélioration des transmissions et auditions téléphoniques et radiotéléphoniques au moyen de résistances liquides. — (Priorité des demandes de brevets en Belgique du 25 août 1922, et en France du 6 fevrier 1923)

N° 13175 — 24 août 1923 — Albert Koch Kommanditgesellschaft, Asbestwerk in Rottenburg a N. — (Zusatz zum Erfindungspatent n° 13025, vom 20 April 1923) — Verfahren zur Herstellung von Halbstoffen und Zellstoffen aus Pflanzenfasern, jeder Art, insbesondere auch aus Toif, für die Pappen und Papierfabrikation

N° 13176 — 24 août 1923 — Gaston de Dudzele à Paris — Perfectionnement au traitement des métaux destinés à être étirés, trefilés ou laminés. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 2 septembre 1922)

N° 13177 — 24 août 1923 — Otto Hartmann in Essen — Unterhängende Baudecke aus Platten. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 25 August 1922)

N° 13178 — 25 août 1923 — Jean Linster in Schengen — Pressgasdusen für Hochofen

N° 13179 — 25 août 1923 — Aktiebolaget Ferrolegeringar in Stockholm — Verfahren um rostfreies Eisen und Stahl herzustellen. — (Priorität der Anmeldung in Schweden, vom 28 August 1922)



N° 13180 — 29 août 1923 — Frank Liond a Saint Etienne — Carburateur pour moteurs a explosions — (Priorité de la demande de brevet en France, du 4 septembre 1922 )

N° 13181 — 29 août 1923 — Societe anonyme d'Applications des Gaz liqueties a Paris — Dispositif pour ouvrir et fermer les capsules a gaz comprimées ou liquéfies fermées par un bouchon vissé, par devissage ou vissage de leur bouchon en vue de leur remplissage ou de leur vidange — (Priorité de la demande de brevet en France du 27 septembre 1922 )

N° 13182 — 30 août 1923 — Eugene Fiole a Rouen — Dispositif perfectionné d'obtention de gaz a l'eau ou de gaz pauvre

N° 13183 — 3 septembre 1923 — Jules Lœwy in Königsberg i Pr — Zweitaktmotor

N° 13184 — 6 septembre 1923 — Emil Collett Christiania — Catalyseur pour la production synthétique de l'ammoniaque

N° 13185 — 6 septembre 1923 — Emil Collett i Christiania — Procédé pour la production d'hydrogene — (Priorité de la demande de brevet en Norvege, du 5 septembre 1922 )

N° 13186 — 8 septembre 1923 — J F B Leisse a Luxembourg gate — Procédé de fabrication de cercueils, destinés a remplacer les cercueils en bois

N° 13187 — 8 septembre 1923 — A M Byers Company a Pittsburgh — Procédé de fabrication de fer forge

N° 13188 — 8 septembre 1923 — Nicolas Uzelauc a Marseille — Perfectionnements apportés aux instruments de musique — (Priorité de la demande de brevet en France, du 18 septembre 1923 )

N° 13189 — 11 septembre 1923 — Societe en nom collectif Achten De Vos & Co a Anvers — Lessiveuse perfectionnée

N° 13190 — 11 septembre 1923 — Horace Garfield Waite a Paris — Radio appareil pour la reception de telegraphie et telephonie — (Priorité des demandes de brevets en France des 11 septembre 1922, 16 avril 1923 et 25 avril 1923 )

N° 13191 — 11 septembre 1923 — Compagnie des Forges de Châtillon Commentry et Neuves Maisons a Paris — Procédé de traitement en pleine voie de rails qui ont subi un rechauffage local — (Priorité de la demande de brevet en France, du 2 février 1923 )

N° 13192 — 11 septembre 1923 — La meme —

(Certificat d'addition au brevet n° 12495 du 22 novembre 1921 ) — Procédé et appareil pour le traitement thermique des aciers, et en general, de tous autres alliages susceptibles de rendre la trempe — (Priorité de la demande de brevet en France du 13 février 1923 )

N° 13193 — 11 septembre 1923 — N V Philips' Gloeilampenfabrieken a Eindhoven — Tube a decharge a cathode incandescente — (Priorité de la demande de brevet en France, du 21 février 1923 )

N° 13194 — 11 septembre 1923 — La meme — Procédé pour la separation du zirconium et de l'element du nombre atomique 72, denomme Hafnium — (Priorité de la demande de brevet dans les Pays Bas du 28 avril 1923 )

N° 13195 — 11 septembre 1923 — La meme — Procédé pour la separation de zirconium et de l'element du nombre atomique 72, denomme Hafnium — (Priorité de la demande de brevet dans les Pays Bas, du 26 avril 1923 )

N° 13196 — 12 septembre 1923 — Felix Schlayer in Madrid — Achsialdreschmaschine — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 13 September 1922 )

N° 13197 — 11 septembre 1923 — Veuve Eugene Tihange, nee Alme Leopoldine Damanet a Bruxelles — Nouveau procédé et appareillage de desincrustation des chaudières

N° 13198 — 14 septembre 1923 — Gelsenkirchener Bergwerks Aktiengesellschaft, Abteilung Schalke in Gelsenkirchen — Verfahren zum Trocknen kornen von flüssiger Schlacke — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 25 September 1922 )

N° 13199 — 14 septembre 1923 — Benzol-Verband G m b H a Bochum — Carburant pour moteurs a combustion interne et a explosion et procédé pour sa production — (Priorité des demandes de brevets en Allemagne, des 30 septembre 1922 et 18 janvier 1923 )

N° 13200 — 15 septembre 1923 — Demetrio Constantin Lordoglou a Barcelone — Protecteur pour les extremities des fûts metalliques

N° 13201 — 15 septembre 1923 — Raymond Roussel a Neuilly s Seine — Perfectionnements apportés a la construction des maisons, des vehicules etc pour en augmenter le confort

N° 13202 — 18 septembre 1923 — Fried Lilje in Oberhausen — Vorrichtung zur Heizgasführung

in Flammrohrkesseln und anderen Heizkanalen — (Priorité de la demande de brevet en France, du 24 novembre 1922)

N° 13203 — 20 septembre 1923 — Ernst Jusch in Saarbrücken — Dachlutter

N° 13204 — 20 septembre 1923 — Schneider & Cie à Paris — Mode de liaison entre la boîte à tumeur, le corps cylindrique et le châssis d'une locomotive à grande puissance, à turbine ou autre — (Priorité de la demande de brevet en France, du 21 octobre 1922)

N° 13205 — 20 septembre 1923 — La même — Condenseur pour turbo locomotives et son mode d'installation — (Priorité de la demande de brevet en France, du 21 octobre 1922)

N° 13206 — 20 septembre 1923 — Henri Vitry à Luxembourg — Procédé et appareil pour recuire des objets métalliques

N° 13207 — 20 septembre 1923 — Hubert Lœscher à Halanzy — Procédé et appareil pour l'extinction de la chaux et le séchage du laitier en une seule opération — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 21 septembre 1922)

N° 13208 — 22 septembre 1923 — Franz Gouyon à Bruxelles — Appareil distributeur de liquides — (Priorité des demandes de brevets en Belgique, du 27 septembre 1922)

N° 13209 — 22 septembre 1923 — Compagnie Continentale des Foyers Turbine, soc an à Bruxelles — Perfectionnements relatifs aux grilles pour foyers de chaudières et autres similaires — (Priorité de la demande de brevet en Angleterre, du 2 octobre 1922, par M. V. R. Chadwick)

N° 13210 — 22 septembre 1923 — Société des Brevets Berthet à Paris — Procédé pour l'obtention des métaux à point de fusion très élevé tel que le tungstène — (Priorité de la demande de brevet en France, du 3 octobre 1922)

N° 13211 — 26 septembre 1923 — Hubert Lœscher à Halanzy — Procédé de fabrication de ciments et chaux hydrauliques à haute résistance — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 24 janvier 1923)

N° 13212 — 29 septembre 1923 — Auguste Pierre Coustou à Montauf Betaram — Dispositif de rupture brusque de courant à compensation de température ambiante — (Priorité de la demande de brevet en France, du 5 octobre 1922)

N° 13213 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Ward Baking Company à New York — Procédé de fabrication

de pain levé — (Priorité de la demande de brevet aux Etats Unis d'Amérique, du 10 octobre 1922)

N° 13214 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Société anonyme Catchlite à Anvers — Perfectionnements relatifs aux enseignes et tableaux d'annonce

N° 13215 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Eugène Leon Eckerlein à Paris — Abattant en bois arme pour sièges d'appareils sanitaires — (Priorité de la demande de brevet en France, du 18 novembre 1922)

N° 13216 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Louis Ernest Rambert à Paris — Appareil pour la deshydratation de l'alcool, et de manière générale, pour le traitement d'une substance solide pulvéulente ou liquide par un gaz ou une vapeur — (Priorité de la demande de brevet en France, du 15 mars 1923 et de la demande d'addition du 20 juin 1923)

N° 13217 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Emile Etienne à Luxembourg — Procédé de fabrication de films cinématographiques par impression au moyen de bandes traitées par un procédé photomécanique

N° 13218 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Le même — Machine à imprimer les films cinématographiques

N° 13219 — 1<sup>er</sup> octobre 1923 — Le même — Appareil à chiffres

N° 13220 — 3 octobre 1923 — Paul Gredt in Luxembourg — (Zusatz zum Erfindungspatent N° 12863, vom 4 November 1922) — Verfahren zur Anreicherung von eolithischen Eisenerzen

N° 13221 — 4 octobre 1923 — François Fixemer et Henri Fixemer à Luxembourg Limpertsberg — Appareil à voler

N° 13222 — 5 octobre 1923 — Théodore Pescaire à Bofferdange — Un véhicule à quatre essieux et trois châssis

N° 13223 — 6 octobre 1923 — Moreux fils & Boyer à Paris — Série multiple pour portes — (Priorité de la demande de brevet en France, du 21 octobre 1922)

N° 13224 — 9 octobre 1923 — Philippe Henri Louis Tiranty et James Tiburce Felix Conti à Paris — Timbre enregistreur oscillant — (Priorité de la demande de brevet en France, du 25 avril 1923)

N° 13225 — 12 octobre 1923 — Robert Henkes in Luxembourg — Oeffnungsvorrichtung an Konservenbüchsen

N° 13226 — 12 octobre 1923 — Henri Ruelle à Serang — Dispositif de surbaissment des châssis d'automobiles — (Priorité de la demande de brevet en Belgique, du 13 octobre 1922)

N° 13227 — 12 octobre 1923 — Jules Ernest

- Kuntz a Epemay — Perfectionnements a l'alimentation des moteurs a explosion — (Priorite de la demande de brevet en France, du 14 octobre 1922)
- N° 13225 — 13 octobre 1923 — L'Oxydrique Fincaise a Mikakoff — Procédé perfectionné de fabrication de l'hydrogene — (Priorite de la demande de brevet en France, du 7 novembre 1922)
- N° 13229 — 13 octobre 1923 — Leonard Stenman a Stockholm — Procédé et dispositif pour la fabrication des vis — (Priorite des demandes de brevets en Suede, des 15 octobre 1922, 24 avril et 23 mai 1923)
- N° 13230 — 16 octobre 1923 — Société des Acieries Reunies de Burbach Eich Dudelange a Dudelange — Transformation d'une matiere en fusion a l'état solide par voie dynamique
- N° 13231 — 16 octobre 1923 — René Junod a Carouge Geneve — Rondelle de blocage — (Priorite de la demande de brevet en Suisse, du 21 octobre 1922)
- N° 13232 — 16 octobre 1923 — Société anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Freil a Viviers — Procédé et appareil pour le traitement des lathiers par les fluides sous pression — (Priorite de la demande de brevet en France, du 26 octobre 1922)
- N° 13233 — 17 octobre 1923 — Charles Vincent Rapier a Paris — Systeme de raccordement des reseaux de transporteurs aeriens avec les voies interieures des cages de monte charges
- N° 13234 — 17 octobre 1923 — Le meme — Dispositifs d'emballage et de déballage verticaux pour chariots de transporteurs bi rail
- N° 13235 — 17 octobre 1923 — Le meme — Dispositifs pour décrocher les charges suspendues aux chariots de transporteurs aeriens bi rail et les accrocher aux rails et inversement
- N° 13236 — 19 octobre 1923 — Constant Caillaux a Montigny-s Sambre — Amortisseur de coups de belier, pouvant être appliqué aux conduites a vent des acieries, hauts fourneaux, et des conduites forcees (houille blanche)
- N° 13237 — 19 octobre 1923 — Hans Rathsburg in Gurth — Verfahren zur Herstellung von Lundsätzen
- N° 13238 — 20 octobre 1923 — Charles Vandenberghe a Bruxelles — Nouvelle attraction foraine realisant un mouvement d'avancement a secousses ou a oscillations — (Priorite de la demande de brevet en Belgique, du 4 novembre 1922)
- N° 13239 — 20 octobre 1923 — Charles Vincent Rapier a Paris — Porte hermetique pour le passage des voies et chariots de transporteurs aeriens a travers les parois des chambres frigorifiques, entre pots etc — (Priorite de la demande de brevet en France, du 13 decembre 1922)
- N° 13240 — 20 octobre 1923 — Eugene Huistel & Cie a Bruxelles — Perfectionnements apportés aux moyeux et pedaliers de bicyclettes et autres roulements a billes — (Priorite de la demande de brevet en France, du 3 novembre 1922, et de la demande d'addition a ce brevet du 25 septembre 1923)
- N° 13241 — 20 octobre 1923 — James Pickering Dovel a Birmingham — Perfectionnements aux casseurs mecaniques
- N° 13242 — 23 octobre 1923 — Fernand Lesage a Bruxelles — Pupitre destine a empêcher toutes deviations de la colonne vertebrale
- N° 13243 — 23 octobre 1923 — Société anonyme Fonderie et Ateliers Simonon a Heistal lez Liege — Patte arriere pour velos et motos — (Priorite de la demande de brevet en Belgique, du 24 octobre 1922, au nom de M<sup>me</sup> C Depireux Dewandre)
- N° 13244 — 24 octobre 1923 — Eckert, Oppelt & Cie G m b H in Saarbrücken — (Zusatz zum Erfindungspatent Nr 12742, vom 22 Juni 1922) — Kern zur Herstellung von glatten Stahlgußstücken, insbesondere Hohlgußkörpern, wie Blockformen usw — (Prioritat der Anmeldung in Deutschland, vom 31 Oktober 1922)
- N° 13245 — 24 octobre 1923 — Artur Gronqvist in Wiesbaden — Verfahren zum Veredeln von Stahl und Eisen
- N° 13247 — 27 octobre 1923 — Svend Theodor Olsen a Boigsgaard — Arracheuse de betteraves avec appareil coupe collet
- N° 13248 — 27 octobre 1923 — N V Philipps' Gloeilampenfabrieken a Eindhoven — Tube a rayons X et dispositif destine a le faire fonctionner. — (Priorite de la demande de brevet aux Pays-Bas, du 6 decembre 1922.)
- N° 13249 — 27 octobre 1923 — Ernest Theodore Goddefroy a Bruxelles — Enveloppe de sûreté et mode d'apposition des cachets a la cire sur les dites enveloppes — (Priorite de la demande de brevet en Belgique, du 23 août 1923)
- N° 13250 — 27 octobre 1923 — Le meme — Cachets ou sceaux de sûreté et appareil propre a la realisation de ces cachets — (Priorite des de-

mandes de brevets en Belgique, des 23 août 1923 et 9 octobre 1923.)

N° 13251. — 31 octobre 1923. — Charles Kœnig in Esch a. d. Alz. — Federgegengewicht.

N° 13252. — 3 novembre 1923. — Karl Harr, Hörde i. W. — Verfahren zur Herstellung von Sintermagnesit und Magnesitsteinen. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 14. November 1922.)

N° 13253. — 3 novembre 1923. — Armaturenwerk für Gruben-, Hütten- und Bahnbedarf G. m. b. H in Friedrichstal. — Walzenlager.

N° 13254. — 3 novembre 1923. — Heinrich Siegel in Berlin, und Erich Pödder in Reval. — Verfahren zur Herstellung eines Mittels zum Entrosten und Reinigen von Stahl und Eisen.

N° 13255. — 3 novembre 1923. — Georges Joseph Michel Leicknam à Jarny. — Procédé de remblayage, colmatage, bétonnage, cimentation etc. par le seul moyen de chasses d'eau sous pression. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 19 septembre 1923.)

N° 13256. — 6 novembre 1923. — The Koppers Company à Pittsburgh. — Perfectionnements dans les fours régénérateurs à cornues de cokéfaction. — (Priorité de la demande de brevet aux Etats-Unis d'Amérique, du 31 juillet 1923.)

N° 13257. — 7 novembre 1923. — Hermann Gnädinger à St. Antoine-Brecht. — Appareil pour nettoyer et polir les couteaux et les fourchettes.

N° 13258. — 9 novembre 1923. — Karl Schnetzer in Obersiedlitz b. Aussig a. E. — Verfahren zur Verhütung des festen Kesselsteinansatzes in Dampfkesseln, Verdampfern, Vorwärmern u. dgl. — (Priorität der Anmeldung in der Tscheko-Slowakei, vom 7. Dezember 1922.)

N° 13259. — 10 novembre 1923. — Soc. anonyme Anciens Etablissements A. Combe & Fils & Cie à Paris. — Procédé d'impression lavable sur cuir. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 30 novembre 1922.)

N° 13260. — 10 novembre 1923. — Louis Marcel Pouget à Vallière. — Dispositif pour l'infusion automatique et signalée du café, thé, et analogue. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 23 novembre 1922.)

N° 13261. — 16 novembre 1923. — Eugen Burian in Hlohovec. — Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kerzen, Tapern und dergl.

N° 13262. — 16 novembre 1923. — Théodore

Weymerskirch à Differdange. — Procédé spécial pour le poinçonnage des traverses.

N° 13263. — 16 novembre 1923. — Pierre Pipe-reaut & André Helbronner à Paris, et Soc. anonyme Compagnie générale des Produits chimiques de Louvres à Louvres. — Fabrication de composés titaniques et de zinc. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 25 novembre 1922.)

N° 13264. — 16 novembre 1923. — Lucien Bré-geaut à Paris. — Radiateur. — (Priorité de la de-mande de brevet en France, du 24 novembre 1922.)

N° 13265. — 16 novembre 1923. — Amand Isidore Bernard Ghyssaert à Courtrai. — Lampe Audion sans filament.

N° 13266. — 16 novembre 1923. — Neufeldt & Kuhnke à Kiel. — Régulateur à servo-moteur hydraulique.

N° 13267. — 19 novembre 1923. — Fritz Nitzsche in Karlsruhe. — Fuß aus Eisenbeton für Holzmasse.

N° 13268. — 20 novembre 1923. — Roger-Ch. Crespin à Luxembourg. — Procédé de composition rapide de planches typographiques.

N° 13269. — 22 novembre 1923. — Jules Masy à Bourg-Léopold. — Dispositif de changement de vitesse pour véhicules automobiles.

N° 13270. — 22 novembre 1923. — Etablisse-ments Davey, Bickford, Smith & Co., soc. an. française à Rouen. — Dispositif d'obturation des amorces électriques, procédé et appareil pour sa mise en place. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 17 janvier 1923.)

N° 13271. — 22 novembre 1923. — L'Air Liquide, soc. an. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude à Paris. — Engrais azoté potassique et procédé pour sa fabrication. — (Priorité de la demande de brevet en France, du 24 janvier 1923, au nom de la Société Chimique de la Grande Pa-roisse Azote et Produits Chimiques.)

N° 13272. — 22 novembre 1923. — Köln-Rottweil Akt. Ges. in Berlin. — Dacheindeckungsmaterial, insbesondere für Eisenbahnfahrzeuge. — (Priorität der Anmeldung in Deutschland, vom 29. Januar 1923.)

N° 13273. — 23 novembre 1923. — Ehrhardt & Sehmer, Akt.-Ges. in Sarrebruck. — Nouvelle disposition de moteur pour locomotives à air comprimé. — (Priorité de la demande de brevet en Allemagne, du 2 janvier 1923.)

N° 13274. — 24 novembre 1923. — Wynant Tastenhoye à Menin (Belgique). — Perfectionne-

ments aux appareils de levage ou crics commandés par pompe hydraulique fixes à demeure aux automobiles ou autres véhicules

N° 13275 — 27 novembre 1923 — Hector Samtlich à Bruxelles — Flacon seringue perfectionné

N° 13276 — 30 novembre 1923 — Charles Emile Guillaume Prætorius et Achille Adhémar Van Keikhove à Bruges — Perfectionnements aux coupe racines

N° 13277 — 30 novembre 1923 — Joseph Raison à Liège — Procédé et dispositif de fabrication des cylindres de luminaires par coulée

N° 13278 — 30 novembre 1923 — Emile Gaston Normand, Gaston Normand et Marcel Normand à Caudry — Presse à briques à levier de cote et à déclenchement automatique — (Certificat d'addition au brevet d'invention n° 12224 du 7 avril 1921)

N° 13279 — 30 novembre 1923 — Les mêmes — Presse à briques — (Certificat d'addition au brevet d'invention n° 12895 du 4 décembre 1922)

N° 13280 — 30 novembre 1923 — Werner Genest in Berlin Lichterfelde — Selbsttätige Anzeigevorrichtung für die Materialbewegungs Vorgänge in Fullofen, insbesondere Hochofen, Kalkofen, etc.

N° 13282 — 1<sup>er</sup> décembre 1923 — Jean Linster in Schengen — Emaillierte Hochofenblasform

N° 13283 — 3 décembre 1923 — Henri Jean Octave Forain à Hautrage (Belgique) — Appareil lance béton

N° 13284 — 3 décembre 1923 — Wilhelm Rautenstrauch in Trier, und Dr C Trenzen in Venlo — Verfahren zur Herstellung von Kunstleder — (Priorität der Anmeldung in Deutschland vom 4. Dezember 1922)

N° 13285 — 6 décembre 1923 — Maurice Meyrel à Asnières (France) — Pâleur roulement à billes freinable

N° 13286 — 6 décembre 1923 — Société anonyme Entreprise de Constructions Mécaniques à Bischwiller — Vanne de réglage automatique applicable notamment aux régulateurs de tirage à cataracte utilisées généralement sur les générateurs à vapeur ou autres — (Priorité de la demande de brevet en France du 24 mai 1923)

N° 13287 — 8 décembre 1923 — Roger Charles Crespin à Luxembourg — Perfectionnements apportés à la machine à composer — (Certificat

d'addition au brevet d'invention n° 13268 du 20 novembre 1923)

N° 13288 — 10 décembre 1923 — Les Fonderies de la Meuse, société anonyme à Huy — Dispositif de radiateur de chaleur — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 6 février 1923)

N° 13289 — 10 décembre 1923 — Joseph Tulansier à Paris — Procédé de bouchage dans le vide, des bouteilles bocaux, boîtes et autres récipients au moyen de couvercles ou capsules et machine pour le réaliser — (Priorité de la demande de brevet en France du 21 décembre 1922)

N° 13290 — 10 décembre 1923 — Camille Degunde à Enghien — Procédé de fabrication de cyanure de baryum — (Priorité de la demande de brevet en France du 13 décembre 1922)

N° 13291 — 12 décembre 1923 — Kupfer und Messingwerke A G, und Fritz Mahnert, beide in Nierenhof bei Langenberg (Rhld) — Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Metallblechen und Banden durch Pressen — (Priorität der Anmeldung in Deutschland vom 16. Dezember 1922)

N° 13292 — 12 décembre 1923 — Joseph Francart à Liège — Toitures, sous-toitures, planchers ou cloisons en hourdis creux en terre cuite constitués par la juxtaposition d'éléments simples

N° 13293 — 14 décembre 1923 — Société anonyme Acieries Reunies de Burbach Eich Dudge à Luxembourg — Procédé et appareil pour obtenir un gaz mixte de composition déterminé au moyen d'un réglage de pression

N° 13294 — 14 décembre 1923 — Layard Campbell à New York — Perfectionnements aux outils à façonner des estropes de fil métallique

N° 13295 — 15 décembre 1923 — J B Arnold à Milan — Dispositif nettoyant une par une les matrices de linotypes ou autres machines à composer les textes d'imprimerie — (Priorité de la demande de brevet en Allemagne du 29 décembre 1922)

N° 13296 — 17 décembre 1923 — Georges Klein à Paris — Perfectionnements apportés aux moyens pour équilibrer des pièces mobiles, telles, notamment, que les glaces des véhicules, soumises à l'action d'un système élastique — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 2 janvier 1923)

N° 13297 — 17 décembre 1923 — Dr Max Bergmann, Dr Eugen Immendorfer und Dr Hermann Løwe in Dresden — Verfahren zur

Behandlung der tierischen und pflanzlichen Faser — (Priorität der Anmeldungen in Deutschland vom 18 Dezember 1922, 8 Februar 1923, 28 Februar 1923, 1 März 1923, 2 März 1923, 23 März 1923, 28 März 1923, 16 Juni 1923 und 19 Oktober 1923)

N° 13295 — 17 décembre 1923 — Deutsche Evaporator Aktiengesellschaft in Berlin — Dampf kesselanlage für schwankenden Betrieb — Priorität der Anmeldungen in Deutschland vom 22 Oktober 1923, 31 Mai 1923, 24 Januar 1923, 31 Oktober 1923 und 31 Juli 1923)

N° 13299 — 18 décembre 1923 — Dr. Wilhelm Kochmann in Berlin — Verfahren zur Herstellung nicht explosionsfähiger Verbrennungsgase von beliebiger Spannung hefeindefi Verbrennungsmassen und Anwendung dieser Verbrennungsmassen sowie der daraus erzeugten Produkte zu technischen Zwecken beliebiger Art

N° 13300 — 18 décembre 1923 — Société Belge des Applications Industrielles à Bruxelles — Appareil destiné à assurer le mélange intime de matières pulvérulentes ou granuleuses et d'un produit liquide

N° 13301 — 18 décembre 1923 — La même — Sécheur broyeur pour le séchage et le broyage combinés des argiles et autres matières plastiques — (Priorité de la demande de brevet en France du 24 février 1923)

N° 13302 — 19 décembre 1923 — Emil Richling in Budapest — Selbsttätiger Zusatzluft regler — (Priorität der Anmeldungen in Ungarn vom 28 Dezember 1922 und 22 Februar 1923)

N° 13303 — 20 décembre 1923 — Albert Montigny à Bruxelles — Appareil photographique permettant l'agrandissement, la réduction et la reproduction de tous documents — (Priorité de la demande de brevet en France du 28 septembre 1923)

N° 13304 — 20 décembre 1923 — Albert Montigny à Bruxelles — Appareil pour la reproduction rapide de photographies avec ajustage constant et automatique du papier sensible au foyer — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 6 décembre 1923)

N° 13305 — 20 décembre 1923 — Willy Nellissen à Bielefeld — Appareil indicateur de gaz — (Priorité des demandes de brevet en Allemagne des 20 décembre 1922, 26 janvier et 28 avril 1923)

N° 13306 — 20 décembre 1923 — Artur Gronqvist in Wiesbaden — Vorrichtung zur Behandlung psychischer Impotenz

N° 13307 — 20 décembre 1923 — The Koppers Company à Pittsburgh — Perfectionnements dans les fours à coke à cornues

N° 13308 — 20 décembre 1923 — La même — Perfectionnements dans les batteries de fours à cornues chauffés avec régénération — (Priorité de la demande de brevet aux États Unis d'Amérique du 5 octobre 1923)

N° 13309 — 22 décembre 1923 — Société anonyme des Chaux et Ciments de Lafarge et du Gril à Viviers — Procédé et dispositif pour la fabrication du ciment fondu — (Priorité de la demande de brevet en France du 29 septembre 1923)

N° 13310 — 22 décembre 1923 — La même — Nouveau dispositif pour la fabrication du ciment pu fusion — (Priorité de la demande de brevet en France du 29 septembre 1923)

N° 13311 — 22 décembre 1923 — Leo Stiempel in Meitz (Sax) — Verfahren und Vorrichtung zum Ausschleifen zylindrischer Hohlkörper insbesondere elektischer Statoren

N° 13312 — 22 décembre 1923 — Derselbe — Schraubensicherung

N° 13313 — 22 décembre 1923 — Derselbe — Abwarmeausnutzung durch Thermoelemente zur Erzeugung elektrischer Ströme

N° 13314 — 22 décembre 1923 — Edmond Poppe à Anvers — Agglomération de minerai prussier — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 19 juillet 1923)

N° 13315 — 22 décembre 1923 — Fernand Radelet à Bruxelles — Fourneaux pour vis et tire fonds — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 3 janvier 1923)

N° 13316 — 25 décembre 1923 — Fr. François Michel in Luxembourg — Nitrifieren von organischen Verbindungen mit Hilfe von Nitraten und organischen Säuren

N° 13317 — 28 décembre 1923 — Jean Demis à Bruxelles — Procédé et appareil de decantation avec évacuation continue des produits séparés — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 30 décembre 1922)

N° 13318 — 28 décembre 1923 — Louis Joseph Bleiet à Bruxelles — Brosse à peindre — (Priorité de la demande de brevet en Belgique du 4 août 1923 ainsi que de la demande de brevet de perfectionnement en Belgique du 28 septembre 1923)

N° 13319. — 29 décembre 1923. — Dr. François Michel in Luxembourg. — Reduktion von organischen Verbindungen und insbesondere von Nitroverbindungen.

N° 13320. — 31 décembre 1923. — N.-V. Philips' Gloeilampenfabrieken à Eindhoven. — Perfectionnements apportés aux tubes à rayons X à cathode incandescente. — (Priorité de la demande de brevet en Hollande du 28 septembre 1923.)

N° 13321. — 31 décembre 1923. — Société anonyme Compagnie générale des Produits chimiques de Louvres à Louvres — Fabrication de sulfure de zinc. — (Priorité de la demande de brevet en France du 11 janvier 1923.)

N° 13322. — 31 décembre 1923. — Dr. ing. E. Moldenhauer in Düsseldorf. — Vorrichtung zum selbsttätigen Abspeisen und Wiederöffnen von Hochofengas- und anderen Gasleitungen.

N° 13323. — 31 décembre 1923. — Société Industrielle de Dépouille Mécanique des Animaux à Paris. — Lame en forme de disque pour dépouiller les animaux. — (Priorité de la demande de brevet en France du 30 janvier 1923 et de la demande d'un certificat d'addition en France du 24 septembre 1923.)

Ont été transférés:

Le 14 février 1923, le brevet d'invention n° 11004bis du 28 octobre 1916, pour « Maschine zur Ziehung von Metall » à M. James Hoisfall à Londres. (Cet avis remplace l'avis publié au *Mémorial* de 1923, annexe n° 5, qui indique erronément comme numéro de ce brevet, le n° 11004.)

Le 3 avril 1923, le brevet n° 12687, du 20 avril 1922, pour « Kühlfüssigkeit mit tief liegendem Gefrierpunkt durch Verwendung wässriger Lösungen », à la firme « Frédéric Pohl Reinhartn » à Bern.

Le 24 avril 1923, les brevets d'invention n° 12350 du 26 juillet 1921, pour « Verfahren zum Verdichten von Holz » et n° 12893 du 2 décembre 1922, pour « Procédé pour le vieillissement », à la N.-V. Maatschappij A. G. O. à Ter Apel.

Le 25 avril 1923, le brevet d'invention n° 13024, pour « Procédé pour la récupération des dissolvants volatils », à la Compagnie Générale d'Exploitation des Brevets et Procédés de Récupération Bregeat, société anonyme, à Bruxelles.

Le 3 mai 1923, le brevet d'invention n° 11874

du 16 juillet 1920, pour « Verfahren und Vorrichtung zur Anbringung von Putz und dergl. an Wandflächen », à la firme Torkiet Ges. m. b. H. à Berlin.

Le 23 mai 1923, le brevet d'invention n° 12816 du 19 mai 1923, pour « Verfahren zur Herstellung eines Frischhaltungsmittels mit zugehörigem Verfahren zur Frischhaltung von Fleisch, Geflügel, Fischen und anderen Nahrungsmitteln, wie Eiern, Obst, Gemüse oder dergl. », à M. le Dr. jur. D. H. J. van Mens à La Haye et à M. le Dr. jur. J. C. Schuurman à Amsterdam.

Le 5 juin 1923, le brevet d'invention n° 12565 du 14 janvier 1922, pour « Selle d'appui pour la fixation de rails à des traverses métalliques non perforées », à la société anonyme d'Ougrée-Marhayne à Ougrée-lez-Liège.

Le 19 juin 1923, le brevet d'invention n° 12876 du 14 novembre 1922, pour « Dispositif de transport à voies aériennes », à la société anonyme Chaudronnerie et Robinetterie Belges (Anciens Etablissements Verbeek, Recelom, Dewever et Verwilghen) à Bruxelles.

Le 9 juillet 1923, la licence exclusive des brevets d'invention n° 12922 du 9 janvier 1923, pour « Navette permettant l'utilisation de tous métiers à tisser comme métiers à alimentation continue en trame », et du n° 13054 du 19 mai 1923, pour « Perfectionnements dans les navettes permettant l'utilisation de tous métiers à tisser comme métiers à alimentation continue en trames », à la société anonyme des Procédés Boitel-Dewas à Amiens.

Le 6 août 1923, les brevets d'invention n° 11935, 11961, 11980 et 12510, à la Compagnie Générale d'Électricité à Paris.

Le 16 octobre 1923, le brevet d'invention n° 12171 du 5 mars 1921, pour « Verfahren zum Verdichten von Holz », à la société N. V. Maatschappij A. G. O. à Ter Apel.

Le 24 novembre 1923, le brevet d'invention n° 12992 du 23 mars 1923, pour « Gleichstromminderer », à M. Willy Decker-Bastin à Echtenach.

Le 24 novembre 1923, le brevet d'invention n° 11850 du 10 juillet 1920, pour « Verfahren zur Herstellung von Eisen und Stahl », à la firme Vacuumschmelze Ges. m. b. H. à Francfort s. M.

Luxembourg, le 31 décembre 1923.

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

