

Zeitschrift: Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio
Herausgeber: Staatssekretariat für Wirtschaft
Band: 16 (1898)
Heft: 229

Heft

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Abonnements:

(inkl. Porto)
Schweiz: Jährlich Fr. 6, 2^{te} Semester
Fr. 3. — Ausland: Jährlich Fr. 23,
2^{te} Semester Fr. 12.
In der Schweiz kann nur bei dem Post
abonnirt werden; im Ausland auch
durch Postmandat an die Administra-
tion des Blattes in Bern.
Preis einzelner Nummern 10 Cts.

Abonnements:

(Port compris)
Suisse: un an fr. 6, 2^e semestre fr. 3.
Etranger: un an fr. 23,
2^e semestre fr. 12.
On s'abonne en Suisse, exclusivement
aux offices postaux; à l'étranger, aux
offices postaux ou par mandat postal à
l'Administration de la feuille, à Bern.
Prix du numéro 10 cts.

Schweizerisches Handelsamtsblatt

Feuille officielle suisse du commerce — Foglio ufficiale svizzero di commercio

Ercheint in der Regel täglich und wird mit den Abendblättern verschickt.	Redaktion und Administration im Eidgenössischen Handelsdepartement.	Rédaction et Administration au Département fédéral du commerce.	Paraît dans la règle, tous les jours, et est expédié par les trains du soir.
Insertionspreis: Halbe Spaltenbreite 30 Cts., ganze Spaltenbreite 50 Cts. per Zeile. Bei grösseren Aufträgen entsprechender Rabatt. Inserate werden von der Administration des Handelsamtsblattes in Bern, sowie von den Annoncen-Agenturen angenommen.		Prix des annonces: La petite ligne 30 cts., la ligne de la largeur d'une colonne 50 cts. Rabais pour ordres d'une certaine importance. Les annonces sont reçues par l'Administration de la feuille, à Bern, et par les Agences de publicité.	

Inhalt — Sommaire

Handelsregister. — Registre du commerce. — Erfindungspatente. — Brevets d'invention. — Betriebseinnahmen der schweizerischen Hauptbahnen. — Résultats d'exploitation des principales lignes suisses de chemins de fer.

Amtlicher Teil — Partie officielle

Handelsregister. — Registre du commerce. — Registro di commercio.

I. Hauptregister — I. Registre principal — I. Registro principale.

Aargau — Argovie — Argovia
Bezirk Zofingen.

1898. 5. August. Die Firma **Wollweberei Zofingen** (Tissage de Laine Zolugue) in Zofingen (S. H. A. B. 1897, pag. 546) und dortige Vorweisungen) wird durch die an Jean Frey, von Watt bei Regensdorf, in Zofingen, erteilte Prokura infolge Austritt aus dem Geschäfte.

Thurgau — Thurgovie — Thurgovia

1898. 4. August. Die Firma **Ernst Lehmann**, Käserei, in Zihlschlacht (S. H. A. B. Nr. 148 vom 29. Mai 1896, pag. 614) ist infolge Aufgabe des Geschäftes erloschen.

5. August. Die Firma **Joh. Stauffer**, Käser, in Sitterthal (S. H. A. B. Nr. 146 vom 23. Juni 1893, pag. 596) ist infolge Wegzugs hierorts erloschen.

6. August. Inhaber der Firma **Gottl. Burgdorfer** in Bischofszell ist Gottlieb Burgdorfer, von Eggliwyll (Bern), wohnhaft in Bischofszell, Käserei in Sitterthal Nr. 283.

6. August. Die Firma **J. Bischofberger**, Effilochées, in Friedthal bei Frauenfeld (S. H. A. B. Nr. 82 vom 12. August 1885, pag. 536) ist infolge Verkaufs des Geschäftes erloschen.

Eidg. Amt für geistiges Eigentum. — Bureau fédéral de la propriété intellectuelle.

PATENT-LISTE. — LISTE DES BREVETS.

№ 14.

2. Hälfte Juli 1898. — 2^e quinzaine de juillet 1898.

Eintragungen vom 31. Juli 1898. — Enregistrements du 31 juillet 1898.
Nr. 15,974—16,062.

- Kl. 2, Nr. 15,974. 31. Januar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Getreide-Auslesemaschine. — **Mayer, Johann**, Hohenzollerweg 82, Köln a. Rh. (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Cl. 5, n° 15,975. 20 décembre 1897, 5 1/4 h. p. — Un nouveau système de plancher en béton armé. — **Hennebique, François**, ingénieur, 54, Boulevard Saint-Michel, Paris (France). Mandataires: Hanslin & Co, C., Bern.
- Cl. 5, n° 15,976. 20 décembre 1897, 5 1/4 h. p. — Pieu en béton de ciment armé pour constructions. — **Hennebique, François**, ingénieur, 54, Boulevard Saint-Michel, Paris (France). Mandataires: Hanslin & Co, C., Bern.
- Cl. 5, n° 15,977. 22 décembre 1897, 5 1/4 h. p. — Système de poutre en béton armé. — **Hennebique, François**, ingénieur, 54, Boulevard Saint-Michel, Paris (France). Mandataires: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 5, Nr. 15,978. 13. Januar 1898, 6 1/4 Uhr p. — Zickzackförmige Eisen-Einlage für tragende Bauteile aus Beton, Cement oder anderen gleichwertigen Materialien. — **Mueller, Johannes**, Fabrikbesitzer, Josty-Strasse 1, Berlin (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 5, Nr. 15,979. 18. Januar 1898, 4 1/2 Uhr p. — Deckenkonstruktion. — **Ellenberger, Jakob**, Zimmermeister, Wankdorfweg 5, Bern (Schweiz). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 5, Nr. 15,980. 22. Januar 1898, 4 1/4 Uhr p. — Feuersichere Balken-Decke aus Kunststeinen mit Eisenarmierung. — **Meyer, G.**, Ingenieur, Lavaterstrasse 75, Zürich (Schweiz). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Cl. 5, n° 15,981. 27 janvier 1898, 7 1/4 h. p. — Marche d'escalier à base de ciment, perfectionnée. — **Janzi, D.**, entrepreneur, St-Imier (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.
- Kl. 5, n° 15,982. 4. Februar 1898, 3 1/4 Uhr p. — Baugersthalter. — **Gerwien, Gust.**, Fabrikant, Hilden (Rheinland, Deutschland). Vertreter: Baur, J., Bern.
- Kl. 5, Nr. 15,983. 5. Februar 1898, 8 Uhr p. — Neuartiger, als Eck- und Lesinenstein verwendbarer Formstein. — **Meier, Andreas**, Stickerei- und Cementgeschäft, Mellingen (Aargau, Schweiz). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Cl. 7, n° 15,984. 18 janvier 1898, 6 1/4 h. p. — Appareil découpeur pour machines à fabriquer les tuiles. — **Barraud, W.**, Bussigny (Vaud, Suisse). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 8, Nr. 15,985. 28. Januar 1898, 6 1/4 Uhr p. — Plattenartiges Wand- und Dachbedeckungsmaterial. — **Lehmann, Paul**, Kaufmann, Runge-Strasse 18a, Berlin (Deutschland). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.

- Kl. 8, Nr. 15,986. 3. Februar 1898, 9 1/4 Uhr a. — Wetter-, feuer- und säurebeständige Platte, insbesondere zu baulichen Zwecken. — **Stocker, Johannes**, Chemiker; und **Zander, Hermann**, Rentier, Waldemarstrasse 3, beide in Rathenow a. d. Havel (Deutschland). Vertreter: Stüchelberger, Hans, Basel.
- Kl. 8, Nr. 15,987. 14. Februar 1898, 11 Uhr a. — Künstliche Bausteine. — **Schmidler & Andres**, Baugeschäft, Aarburg (Aargau, Schweiz).
- Kl. 10, Nr. 15,988. 8. Januar 1898, 10 1/4 Uhr a. — Schloss. — **Holvorscheid, Julius**, Baubeschlagfabrik; und **Mentzen, Hubert**, beide in Opladen (Rheinprovinz, Deutschland). Vertreter: Stüchelberger, Hans, Basel.
- Kl. 10, Nr. 15,989. 5. Februar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Verschlussvorrichtung für Thüren etc. — **Schneider, Jean**, Weststrasse 136, Zürich III (Schweiz); Rechtsnachfolger vom Erfinder «Kunzelmann senior, Carl», Säckingen. Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Cl. 12, n° 15,990. 18 décembre 1897, 7 h. p. — Installation pour la fabrication de la glace. — **d'Osmond, Aimé-Marie-Léon-Osmond**, Marquis, 10, Rue Louis-le-Grand, Paris (France). Mandataires: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 12, Nr. 15,991. 3. Januar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Einrichtung für die Rauchverzehung an Feuerungsanlagen. — **Cornalius, Paul**, Schönhauser-Allee 32, Berlin (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 12, Nr. 15,992. 3. Februar 1898, 12 1/4 Uhr p. — Klosett mit oberer und unterer Wasserzuführung. — Firma: **Lehmann & Neumeyer**, Technische Bureau-Installationen, Schützengasse 19, Zürich I (Schweiz); Rechtsnachfolgerin vom Erfinder «Lehmann, Carl», Zürich. Vertreter: Aumund, J., Zürich.
- Kl. 12, Nr. 15,993. 23. April 1898, 7 1/2 Uhr p. — Kassette mit Klosett-papier. — Firma: **Cellulose-Fabrik Gernsbach**; **G. Schultz & Co**, Gernsbach (Baden, Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 12, Nr. 15,994. 25. April 1898, 6 Uhr p. — Wasserauslaufbahn für Hochdruck. — **Bürkli, Heinrich**, Kochherdfabrikant, Römergasse 29, Basel (Schweiz). Vertreter: Kühn, J., Basel.
- Kl. 13, Nr. 15,995. 24. Dezember 1897, 8 Uhr a. — Tisch, insbesondere zu Wirtschafts- und Spielzwecken. — **Bähr, Gustav**, Schlossermeister, Hegerstrasse 5, Plauen bei Dresden (Deutschland). Vertreter: Stüchelberger, Hans, Basel.
- Kl. 13, Nr. 15,996. 29. Januar 1898, 3 1/2 Uhr p. — Nachtopf-Gestell. — **Riekl, Gottfried**, Oberönz bei Herzogenbuchsee (Bern, Schweiz).
- Kl. 13, Nr. 15,997. 11. Februar 1898, 11 Uhr a. — Schrank mit Schreibtisch-Einrichtung. — **Feller, Joseph-Anton**, Kunstgewerbl. Architekt, Südstrasse 28, Leipzig (Deutschland). Vertreter: Stüchelberger, Hans, Basel.
- Kl. 16, Nr. 15,998. 3. Januar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Abdichtungs- und Abschlussvorrichtung für unter Druck stehende Flüssigkeiten. — **Himly, Friedrich-Ernst-William**, Nienburg an der Weser (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 16, Nr. 15,999. 24. Januar 1898, 10 1/4 Uhr a. — Flasche mit luftdicht abschliessendem Stopfen. — **Wunderlich, E.**, Optisches Institut, Gera (Reuss, Deutschland). Vertreter: Nissen-Schneider, Bern.
- Kl. 18, Nr. 16,000. 18. Dezember 1897, 4 1/2 Uhr p. — Seifensparer. — **Steinbach, Arnold-R.**, VI, Eötvös utca 19; und **Bauer, Witwe Wilhelm**, VII, Király utca 84, beide in Budapest (Oesterreich-Ungarn). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 18, Nr. 16,001. 30. Dezember 1897, 5 Uhr p. — Essbesteck. — **Busch, Karl**, Fabrikant, Brühstrasse 9^b, Hannover (Deutschland). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 19, Nr. 16,002. 11. Mai 1898, 7 1/2 Uhr p. — Automatische Bobinenwickelmaschine. — **Aktiengesellschaft vormals F. Martini & Co**, Frauenfeld (Thurgau, Schweiz). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 21, Nr. 16,003. 4. Januar 1898, 11 1/2 Uhr a. — Neuer Aetz-Stickereiartikel. — Firma: **Meyer & Co, Emanuel**, Herisau (Schweiz). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Cl. 21, n° 16,004. 7 février 1898, 7 h. p. — Perfectionnement aux métiers à broder. — **The Kursesheut Manufacturing Company**, 356 à 360 West Broadway, New-York (Etats-Unis A. du N.); ayant cause de l'inventeur «Gröhl, Joseph-Arnold», Zurich. Mandataire: Ritter, A., Bâle.
- Kl. 22, Nr. 16,005. 17. Januar 1898, 5 1/4 Uhr p. — Wäscheklammer. — **Füchsel, Emil**, Korbmachermeister, Hermsdorf S. A. (Deutschland). Vertreter: Nissen-Schneider, Bern.
- Kl. 22, Nr. 16,006. 23. Juni 1898, 7 Uhr p. — Waschkessel mit äusseren Wasser-Cirkulationskanälen bezw. -Röhren. — **Mettler Sohn, Fr.**, Mechan. Werkstätte, Arth (Schwyz, Schweiz). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 24, Nr. 16,007. 5. Februar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Gurthalter für Damen-unterkleider. — **Kindhauser-Gebhardt, R.**, Frau, Korsett-Fabrikation, Petersgraben 20, Basel (Schweiz). Vertreter: Ritter, A., Basel.
- Kl. 24, Nr. 16,008. 9. Februar 1898, 7 Uhr p. — Verbesserter Strumpf. — **Lessing, Emma**, Frau, Eichbornstrasse 71, Reinickendorf (Deutschland). Vertreter: Ritter, A., Basel.
- Kl. 26, Nr. 16,009. 20. April 1898, 7 Uhr p. — Neuartiger Schub hauptsächlich für Velofahrer. — **Baumann, Albert**, Schuhmacher, Menzmau (Luzern, Schweiz). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 31, Nr. 16,010. 9. Februar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Aus mehreren gebogenen Holzteilen zusammengesetzte Schlächtermulde. — **Kutsche, Karl**, Stellmachermeister, Leschwitz bei Görlitz (Deutschland). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.

- Kl. 32, Nr. 16.011. 30. Dezember 1897, 7 Uhr p. — Brenner für Spirituskocher. — **Keidel, Otto**, Direktor der Eisenwerke Barbrossa, Sangerhausen (Preussen, Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 32, Nr. 16.012. 25. Januar 1898, 8 Uhr p. — Apparat zum Räuchern von Lachsen und lachsähnlichen Fischen. — **Waldemann, Carl**, Kommerzienrat, Cöslin (Deutschland). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 32, Nr. 16.013. 29. Januar 1898, 8 Uhr p. — Neuartiges Kochgerät. — **Chary, Joseph**, Direktor der Jünkerather Gewerkschaft, Jünkerath (Deutschland); und **Friederichs, Hermann-Joseph**, Fabrikant, Köln (Deutschland). Vertreter: Gloor, A., Zürich.
- Cl. 37, n° 16.014. 14 décembre 1897, 7 1/2 h. p. — Appareil pour la fabrication du carbure de calcium. — **Maxim, Hudson**, ingénieur, 377, Norwood Road, Londres (Grande-Bretagne); et **Graham, William-Henry**, chimiste, Trowbridge (Wiltshire, Grande-Bretagne). Mandataires: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 37, Nr. 16.015. 18. Januar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Acetylen-Apparat. — **Deutsch-Oesterreich-Schweizerische Acetylen-Gesellschaft m. b. H.**, Lindau, (Bayern, Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 37, Nr. 16.016. 29. Januar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Apparat zur Erzeugung von Acetylen. — **Steiner, Dr. Leon**, Technisches Bureau für Acetylen-Beleuchtung, 2, Rue Academice, Bukarest (Rumänien). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 37, Nr. 16.017. 26. Februar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Karbidbehälter. — **Deutsch-Oesterreich-Schweizerische Acetylen-Gesellschaft m. b. H.**, Lindau (Bayern, Deutschland); Rechtsnachfolgerin vom Erfinder « Vogt-Gut, H. », Arbon. Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 41, Nr. 16.018. 27. Dezember 1897, 7 1/2 Uhr p. — Vorrichtung zum Schneiden von Zündmassesträgern aus Pappstreifen. — **Herzfelder & Fröhlich**, Zündwarenfabrikanten, Canovagasse 7, Wien I (Oesterreich-Ungarn). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Cl. 44, n° 16.019. 12 février 1897, 7 h. p. — Pile à cylindre perfectionnée pour la fabrication du papier. — **Verrina, Stefano-Francesco**, Voltri (Italie). Mandataires: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 46, Nr. 16.020. 5. Februar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Streichpinsel mit Farbebehälter. — **Jaks, Andreas**, Kaufmann, Lützowstrasse 16; und **Wolff, Hugo**, Direktor, Tauentzienstrasse 74a, beide in Breslau (Deutschland). Vertreter: Ritter, A., Basel.
- Cl. 48, n° 16.021. 31 janvier 1898, 7 h. p. — Machine métallographique rotative continue pour imprimer en une ou plusieurs couleurs, sur papier ou sur tissu quelconque. — **Bouvet, Gaston-Elie**, ingénieur, 1, Rue Léopold-Robert; et **Fix, Edouard-Albert**, ingénieur, 47, Rue du Montparnasse, tous deux à Paris (France). Mandataire: Ritter, A., Bâle.
- Kl. 52, Nr. 16.022. 11. Januar 1898, 8 Uhr p. — Schulschreibheft. — **Grollmuss, Johannes**, Dr. phil., Schuldirektor, Alexanderstrasse 35/37, Leipzig (Deutschland). Vertreter: Beutel, Emil, Basel.
- Kl. 52, Nr. 16.023. 17. Juni 1898, 7 1/2 Uhr p. — Verbessertes Schreib-, Zeichen- und Arbeits-Sitzpult für Schulen etc. — **Suter, Alfred**, Lagerstrasse 95, Zürich III (Schweiz). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Cl. 53, Nr. 16.024. 20. Januar 1898, 5 Uhr p. — Mechanisches Musikwek mit auswechselbarer Walze. — **Abrahams, Barnett-H.**, Ste-Croix (Schweiz). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Cl. 53, n° 16.025. 4 février 1898, 6 1/2 h. p. — Pièce à musique perfectionnée. — **Hoschke, William-H.**, 187, Park Place, Brooklyn, New-York (Etats-Unis A. du N.). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 61, Nr. 16.026. 4. Februar 1898, 7 Uhr p. — Geschwindigkeitsanzeiger. — **Milner, William**, N. 40, Mercers Road; und **Wilson, William**, N. W. 22, Chalk Farm Road, beide in London (Grossbritannien). Vertreter: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Kl. 62, Nr. 16.027. 24. Dezember 1897, 6 Uhr p. — Anordnung zur Messung der Arbeit eines Drehstromsystems. — **Siemens & Halske Aktien-Gesellschaft**, Berlin (Deutschland). Vertreter: Imer-Schneider, E., Genf.
- Cl. 64, n° 16.028. 25 janvier 1898, 8 h. p. — Montre du genre dit « Roskopf » perfectionnée. — **Chatelain & Cie, R.**, fabricant d'horlogerie, Tramelandessous (Berne, Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.
- Cl. 64, n° 16.029. 27 janvier 1898, 7 1/2 h. p. — Plaque métallique émaillée et décorée pour montres. — **Scheurer-Bourquin, Ernest**, 16, Rue du Parc, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.
- Cl. 64, n° 16.030. 8 février 1898, 7 1/2 h. p. — Boîte émaillée à combinaison bimétallique de métaux précieux. — **Carnal, Paul-E.**, monteur de boîtes, 4, Boulevard de la Fontaine, Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.
- Cl. 64, n° 16.031. 28 mars 1898, 3 h. p. — Nouveau mécanisme d'entraînement pour la sonnerie des répétitions. — **Rochat-Benoit, A.-F.**, fabricant d'horlogerie, aux Bioux (Vaud, Suisse). Mandataire: Pignet, Alexandre, Sentier.
- Cl. 65, n° 16.032. 22 juin 1898, 8 h. p. — Nouveau genre de raquette « Système Houriet » pour montres et pendules. — **Houriet-Wuille, Louis**, St-Imier (Suisse).
- Cl. 68, n° 16.033. 1^{er} février 1898, 6 1/2 h. p. — Stéréoscope automatique. — **Bachelin, Jean**, 9, Route de la Gare, Neuchâtel (Suisse). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 72, Nr. 16.034. 18. Dezember 1897, 5 Uhr p. — Maschine zum Aufstollen von Hufeisen. — Firma: **Kniep & Beenen**, Schönebeck a. Elbe (Deutschland). Vertreter: v. Waldkirch, Ed., Bern.
- Cl. 72, n° 16.035. 10 juin 1898, 6 1/2 h. p. — Machine pour la fabrication de feuilles métalliques perforées. — **The Bostwick Gate & Shutter Co. Ltd.**, Baldwin's Gardens, Gray's Inn Road, Londres (Grande-Bretagne). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 76, Nr. 16.036. 3. Februar 1898, 5 Uhr p. — Vorrichtung zum Trocknen von Holz. — **Haskin, Samuel-Edward**, Westminster, of 2 Dean's Yard, London (Grossbritannien). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 84, Nr. 16.037. 8. Februar 1898, 7 1/4 Uhr p. — Einstellbares Winkelmass mit Wasserwaage. — **Jesti, Karl**, Schreiner, Khiltlerstrasse 21, München (Deutschland). Vertreter: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.
- Cl. 85, n° 16.038. 24 janvier 1898, 3 1/2 h. p. — Anneau métrique. — **Delâtre, Louis**, Le Perreux (France). Mandataire: Cherbuliez, A.-M., Genève.
- Cl. 90, n° 16.039. 21 janvier 1898, 2 1/2 h. p. — Boîte Carter à démontage rapide pour organes de transmission. — **Créanche, Louis**, 33, Rue Brunel, Paris (France). Mandataire: Cherbuliez, A.-M., Genève.
- Kl. 90, Nr. 16.040. 24. Januar 1898, 6 1/2 Uhr p. — Göpel mit Schmier-einrichtung für die Zapfen. — **Lanz, Heinrich**, Maschinenfabrik Lindenhof, Mannheim (Deutschland). Vertreter: Ritter, A., Basel.
- Cl. 90, n° 16.041. 29 janvier 1898, 6 1/2 h. p. — Dispositif permettant l'introduction de corps solides dans un récipient clos, sans l'ouvrir. — **Reymond, Charles-Auguste**, Faubourg du Crêt 31, Neuchâtel (Suisse). Mandataire: Mathey-Doret, A., Chaux-de-Fonds.

- Kl. 91, Nr. 16.042. 15. Februar 1898, 5 1/4 Uhr p. — Selbstthätiger Schmierapparat für kreisende Maschinenteile. — **Stark, August**, Lokomotivführer; und **Nehmann, Andreas**, kg. Bahnoffizial, beide in Weiden (Bayern, Deutschland). Vertreter: v. Waldkirch, Ed., Bern.
- Kl. 95, Nr. 16.043. 29. Januar 1898, 7 1/2 Uhr p. — Wechselsventil an Verbundmaschinen, um die Maschine auch als Zwillingsmaschine, d. h. mit direktem Dampf in beiden Cylindern arbeiten lassen zu können. — **Schweiz. Locomotiv- & Maschinenfabrik**, Winterthur (Schweiz). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 97, Nr. 16.044. 16. Februar 1898, 5 1/2 Uhr p. — Neuartige Accumulatoren-Elektrode. — **Gräber, Jacob-Heinrich**, Petersgasse 26; und **Tobler, Henri**, Greifengasse 35/37, beide in Basel (Schweiz).
- Cl. 100, n° 16.045. 27 décembre 1897, 5 1/2 h. p. — Lampe à deux liquides. — **D'Hæmers, Louis**, fabricant, 12, Rue Gaucheret, Schaerbeek près Bruxelles (Belgique). Mandataires: Hanslin & Co, C., Berne.
- Cl. 100, n° 16.046. 31 décembre 1897, 11 1/2 h. a. — Brûleur à incandescence perfectionné. — **Kern, Ottmar**, ingénieur, 95, Boulevard Beaunarchais, Paris (France). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 100, Nr. 16.047. 22. Januar 1898, 4 1/4 Uhr p. — Federndes Bunsenbrennerrohr für Gasglühlichtlampen. — **Himmel, Gottl.**, math.-phys. Werkstätte, Pfleghofstrasse 5, Tübingen (Württemberg, Deutschland). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Cl. 101, n° 16.048. 20 décembre 1897, 7 1/2 h. p. — Lampe pour désinfecter. — **Guasco, André**, ingénieur, 31, Boulevard Henri IV, Paris (France). Mandataires: Bourry-Séquin & Co, Zürich.
- Cl. 103, n° 16.049. 12 février 1898, 7 1/4 h. p. — Appareil de sauvetage en cas d'incendie. — **Roche, David**, 27, Martins Lane, Cannon Street, Londres (Grande-Bretagne). Mandataire: Ritter, A., Bâle.
- Cl. 104, n° 16.050. 28 janvier 1898, 7 h. p. — Ceinture gastro-compressesse contre le mal de mer et autres malaises semblables. — **Calliano, D' Carlo**, Place du Statut, 15, Turin (Italie). Mandataire: Ritter, A., Bâle.
- Kl. 108, Nr. 16.051. 18. Dezember 1897, 5 1/4 Uhr p. — Bewegungsrichtung für die Membrane von Phonographen. — **Schmitz-Kniffler, E.**, Fabrikant, Crefeld (Deutschland). Vertreter: Gloor, A., Zürich.
- Kl. 111, Nr. 16.052. 21. Dezember 1897, 4 3/4 Uhr p. — Stufenartig gefalteter Taschenflhrplan. — **Gillrath, Leopold**, Kaufmann, Mittelstrasse 14, Hagen (Westfalen, Deutschland). Vertreter: Hanslin & Co, C., Bern.
- Kl. 112, Nr. 16.053. 13. Dezember 1897, 8 Uhr p. — Sport-Schlitten. — **Branger, Tobias**, Sattler, Davos-Platz (Graubünden, Schweiz).
- Cl. 112, n° 16.054. 15 décembre 1897, 6 1/2 h. p. — Appareil pour réparer les bandages pneumatiques. — **Beede, Warren-Herbert**; et **Webber, Anna-Lucretia**, tous deux à Lynn (Essex, Massachusetts, Etats-Unis A. du N.). Mandataires: Blum & Co, E., Zurich.
- Cl. 112, n° 16.055. 23 décembre 1897, 6 1/4 h. p. — Cadre perfectionné pour vélocipèdes divers. — **Holland, John-William**, ingénieur, 10, Sparshill Road, Crouch Hill, Londres (Middlesex, Grande-Bretagne); et **Anthony, Arthur**, fabricant, Hawthorn Villas, Jelfcock Road, Wolverhampton (Stafford, Grande-Bretagne). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Cl. 112, n° 16.056. 27 décembre 1897, 6 1/2 h. p. — Roue de vélocipède à bandage pneumatique avec liquide pouvant réparer automatiquement les fuites de la chambre à air. — **Howe, Charles-Summer**, 103, Cornell Street; et **Langley, John-William**, 845 1/2 Fairmount Street, tous deux à Cleveland (Ohio, Etats-Unis A. du N.). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Kl. 112, Nr. 16.057. 27. Dezember 1897, 7 1/2 Uhr p. — Kettenlose Fahrrad-Antriebsvorrichtung. — **Resch, Johann**, Bautechniker, Castellfeldgasse 34, Graz (Oesterreich-Ungarn). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich.
- Kl. 112, Nr. 16.058. 2. Februar 1898, 4 1/4 Uhr p. — Fahrzeug mit Sirene. — **Probst-Schilling, Gottlieb**, Bankier, Nonnenweg 35; und **Stückelberger, Hans**, Ingenieur, Leonhardstrasse 34, beide in Basel (Schweiz). Vertreter: Stückelberger, Hans, Basel.
- Cl. 112, n° 16.059. 3 février 1898, 6 1/2 h. p. — Vélocipède avec dispositif perfectionné de transmission. — **Mc Anony, Michael**, 3337, Larimer Street, Denver (Colorado, Etats-Unis A. du N.). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.
- Cl. 112, n° 16.060. 8 février 1898, 7 h. p. — Mécanisme de commande pour véhicules. — **Price, John**; **Bromley, William**; **Radcliffe, Dick-Edwards**; **Smith, Alfred-Henry** (en qualité d'inventeurs), Upper Kennington Lane, tous quatre à Londres (Surrey, Grande-Bretagne); et **Kent, Thomas-William** (en qualité d'exécuteur testamentaire du co-inventeur **Hann, Thomas**, décédé à Plumstead, 54 Chesnut Road, Plumstead (Kent, Grande-Bretagne). Mandataire: Ritter, A., Bâle.
- Kl. 112, Nr. 16.061. 25. März 1898, 11 1/4 Uhr a. — Vorderradgabel für Fahrräder. — **Ryff, Karl**, Mechaniker, Waldenburgerstrasse 1, Basel (Schweiz).
- Kl. 112, Nr. 16.062. 25. März 1898, 11 1/4 Uhr a. — Vorderradgabel für Fahrräder. — **Ryff, Karl**, Mechaniker, Waldenburgerstrasse 1, Basel (Schweiz).

Aenderungen. — Modifications.

- Kl. 7, Nr. 10.623. 26. Juni 1895, 7 1/4 Uhr p. — Zuführungseinrichtung zur regelmässigen Abgabe pulverförmiger Materialien für Herstellung gemusterter Platten. — **Mohs, Julius**, Techniker, Brandenburg a. H. (Preussen, Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich. Cession vom 22. September 1896, zu Gunsten der Actiengesellschaft « Berliner Kuastdruck- & Verlags-Anstalt, vorm. A. & C. Kaufmann », Berlin (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich; registriert den 18. Juli 1898.
- Kl. 12, Nr. 7089. 26. Juli 1893, 7 1/4 Uhr p. — Gasglühofen. — **Mäschle, F.-D.**; und **Schwarzmann jun., Gustav**, beide in Stuttgart (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich. Cession vom 11. Juli 1898, zu Gunsten von « Witzel, Karl », Fabrikant; und « Fischbach, Rudolph », Kaufmann, beide in Stuttgart (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich; registriert den 21. Juli 1898.
- Kl. 12, Nr. 15.421. 3. März 1898, 7 Uhr p. — Kaminaufsatz. — **Richard, Antoine**, Thannerstrasse 47, Basel (Schweiz). Vertreter: Ritter, A., Basel. Cession laut Erklärung vom 23. Juli 1898, zu Gunsten von « Clar, Eugen », Eisen-gasse 18, Basel (Schweiz); registriert den 28. Juli 1898.
- Kl. 14, Nr. 3903. 9. Mai 1891, 7 1/4 Uhr p. — Emaillofen zum Emaillieren der Böden emaillierter eiserner Kochgeschirre. — **Mäschle, F.-D.**; und **Schwarzmann jun., Gustav**, beide in Stuttgart (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich. Cession vom 11. Juli 1898, zu Gunsten von « Witzel, Karl, Fabrikant; und « Fischbach, Rudolph », Kaufmann, beide in Stuttgart (Deutschland). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich; registriert den 21. Juli 1898.

- Kl. 16, Nr. 14.698. 20. Juli 1897, 9 Uhr a. — Bierpressor. — **Brandenburg & Schatzmann**, Mech. Werkstätte, Seefeldstrasse 11, Zürich V (Schweiz). Cession vom 13. Juli 1898, zu Gunsten der Firma «Brandenburg & Co», Mech. Werkstätte, Zug (Schweiz); registriert den 18. Juli 1898.
- Kl. 20, Nr. 15.728. 3. Januar 1898, 7 $\frac{1}{2}$ Uhr p. — Regulator für Webstühle. — **Weiss, Alois**, Mechaniker, Hammerstrasse 135, Basel (Schweiz). Vertreter: Ritter, A., Basel. Cession vom 20. Juli 1898, zu Gunsten von «Schwander-Pfister, Rudolf», Schlossermeister, Müllerweg 146, Basel (Schweiz). Vertreter: Ritter, A., Basel; registriert den 21. Juli 1898.
- Kl. 36, Nr. 13.318. 2. Februar 1897, 3 Uhr p. — Seifenstück mit Kontrollmarke. — **Lavanchy-Clarke, F.-H.**, 16, Avenue du Mail, Genf (Schweiz). Vertreter: v. Waldkirch, Ed., Bern. Cession vom 10. Juni 1898, zu Gunsten der Aktiengesellschaft «Seifenfabrik Helvetia (Savonnerie Helvétia)», Olten (Schweiz). Vertreter: v. Waldkirch, Ed., Bern; registriert den 29. Juli 1898.
- Kl. 64, n° 4699. 5 mars 1892, 6 h. p. — Compteur d'observations à pointage perfectionné. — **Weidenmann, C.-L.**, fabricant, 1, Place du Lac, Genève (Suisse) Cession du 26 juillet 1898, en faveur de «Jeanneret frères», fabricants, St-Imier (Suisse). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève; enregistrement du 28 juillet 1898.
- Kl. 95, n° 14.653. 8 mai 1897, 7 $\frac{1}{2}$ h. p. — Appareil pour produire des courants dans l'air ou dans d'autres fluides. — **James, Christopher-William**, ingénieur; et **Watson, George**, ingénieur, tous deux à Leeds (York, Grande-Bretagne). Mandataires: Blum & Co, E., Zurich. Cession du 6 juillet 1898, en faveur de «The Horsfall Furnace Syndicate Limited», 9 Park Lane, Leeds (Grande-Bretagne). Mandataires: Blum & Co, E., Zurich; enregistrement du 23 juillet 1898.
- Kl. 101, n° 11.102. 28 août 1895, 7 $\frac{1}{2}$ h. p. — Fourneau à incinérer les immondices. — **Watson, George**, ingénieur, Park Lane, Leeds (York, Grande-Bretagne). Mandataires: Blum & Co, E., Zurich. Cession du 6 juillet 1898, en faveur de «The Horsfall Furnace Syndicate Limited», 9 Park Lane, Leeds (Grande-Bretagne). Mandataires: Blum & Co, E., Zurich; enregistrement du 23 juillet 1898.
- Kl. 101, Nr. 14.292. 4. Mai 1897, 6 $\frac{1}{2}$ Uhr p. — Vorrichtung zur Absonderung der Staub- etc. Beimengungen von dem Rauch der Verbrennungsöfen für städtische und andere Abfälle. — **Watson, George**, Ingenieur, Camp Road Mills, Leeds (York, Grossbritannien). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich. Cession vom 6. Juli 1898, zu Gunsten von «The Horsfall Furnace Syndicate Limited», 9 Park Lane, Leeds (Grossbritannien). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich; registriert den 23. Juli 1898.
- Kl. 101, Nr. 14.293. 4. Mai 1897, 6 $\frac{1}{2}$ Uhr p. — Decke mit Luftcirculations-einrichtung für Verbrennungsöfen für städtische und andere Abfallstoffe. — **Watson, George**, Ingenieur, Camp Road Mills, Leeds (York, Grossbritannien). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich. Cession vom 6. Juli 1898, zu Gunsten von «The Horsfall Furnace Syndicate Limited», 9 Park Lane, Leeds (Grossbritannien). Vertreter: Blum & Co, E., Zürich; registriert den 23. Juli 1898.

Neue Vertreter. — Nouveaux mandataires.

- Kl. 62, Nr. 10.657. Bourry-Séquin & Co, Zürich.
Kl. 73, Nr. 10.237. Bourry-Séquin & Co, Zürich.

Lösungen. — Radiations.

(107 Hauptpatente. — 107 brevets principaux.)

- Kl. 2, n° 5196. Nouvelle charrue dite toulouse.
Kl. 2, n° 10168. Engreuer automatique pour machines à battre le blé.
Kl. 2, Nr. 11984. Sohlenradplugh.
Kl. 2, Nr. 13572. Rechen.
Kl. 2, Nr. 14130. Gestell für Grasmäher.
Kl. 2, n° 14396. Pulvérisateur pour soufre, Maccaferri.
Kl. 3, Nr. 9963. Sicherheitsgeschirr für an Gebärmuttervorfall leidendes Rindvieh.
Kl. 3, Nr. 12361. Zerlegbarer Gellügelkäfig.
Kl. 5, Nr. 3281. Neuer Gerüstträger.
Kl. 7, Nr. 11608. Baustein.
Kl. 10, Nr. 10171. Thüröffner.
Kl. 10, Nr. 14138. Fussboden-Platte.
Kl. 12, Nr. 3447. Drehvorrichtung für Schornsteinaufsätze.
Kl. 12, Nr. 3603. Einrichtung von Trockenkammern zum Trocknen feuchter Massen, frisch geformter Ziegel, Röhren, Platten und dergleichen mittelst künstlicher Wärme.
Kl. 12, Nr. 10714. Feuerung für staubförmiges oder zerkleinertes Brennmaterial.
Kl. 12, Nr. 10836. Schornstein- und Ventilationshut.
Kl. 12, Nr. 12287. Strahlapparat.
Kl. 13, Nr. 8287. Stuhl.
Kl. 13, Nr. 12069. Möbelfuss mit Kugellager.
Kl. 15, n° 14405. Brosse à fibres végétales.
Kl. 16, Nr. 10238. Zapfhahn.
Kl. 16, n° 14071. Système de fermeture pour récipients.
Kl. 16, n° 14149. Une nouvelle fermeture de sûreté pour toutes espèces de vases laissant sortir les liquides sans permettre leur introduction.
Kl. 17, Nr. 10786. Neuartige Matratze mit abnehmbarem Polster und auswechselbaren Springfedern.
Kl. 17, Nr. 14240. Bett mit Lüftungsvorrichtung.
Kl. 17, Nr. 14411. Neuartige für Bettwerk, Sofa oder andere Polstermöbel benutzbare Polsterung.
Kl. 18, n° 10170. Système perfectionné de support pour vaisselle plate, médailles ou plaques décoratives.
Kl. 18, Nr. 11829. Zündholz- und Aschenbehälter mit Ausgabevorrichtung für die Zündhölzer.
Kl. 19, Nr. 10777. Maschine zum Befestigen metallener Aufzugsbänder an Kratzenbeschlägen.
Kl. 19, n° 14155. Mécanisme pour transformer en rubans les résidus de coton provenant des peigneuses.
Kl. 19, Nr. 14413. Doublier- und Spulmaschine.
Kl. 20, Nr. 4971. Neuerung an mechanischen Oberschlagstühlen.
Kl. 20, Nr. 11998. Schafmaschine für Bandwebstühle.

- Kl. 21, Nr. 13312. Neuartiges Abschlussystem für Stickerei und Tüchle.
Kl. 22, Nr. 14418. Waschmaschine.
Cl. 24, n° 12311. Cravate.
Cl. 24, n° 13510. Nouveau bouton à tige mobile.
Cl. 24, n° 14420. Outillage destiné à tracer des patrons de vêtements.
Cl. 26, n° 12234. Forme perfectionnée pour la fabrication des chaussures.
Cl. 29, n° 12081. Moule en métal pour cuire le pain de réserve et le pain de mie.
Kl. 32, Nr. 2334. Transport-, Zapf- und Sterilisierungsgefäß für Milch.
Cl. 32, n° 3681. Nouveau système d'ustensiles culinaires.
Cl. 32, n° 10634. Glacière mobile à froid sec.
Cl. 33, n° 10711. Installation pour la fabrication continue des vins mousseux.
Cl. 37, n° 14172. Brûlot économique pour le chauffage et la cuisine.
Cl. 38, n° 10782. Un appareil pour la distillation du goudron végétal.
Kl. 40, Nr. 10859. Apparat zur Gewinnung von Kohlensäure aus Gasgemischen auf trockenem Wege.
Cl. 46, n° 14424. Classeur Landi.
Kl. 47, Nr. 14091. Kopier-Apparat.
Kl. 48, Nr. 12091. Falzmaschine ohne Bänder.
Kl. 49, Nr. 14174. Neuartige photographische Positivbilder.
Cl. 50, n° 14516. Nouveau calendrier à effeuiller.
Cl. 53, n° 14177. Pièce à musique à feuille perforée.
Kl. 53, Nr. 14262. Notenblatt-Wender.
Kl. 57, Nr. 8394. Selbstthätige Feuerwaffe.
Kl. 58, Nr. 10580. Gasabsperrvorrichtung an Feuerwaffenmündungen.
Cl. 58, n° 10866. Nouvelle arme à feu.
Kl. 61, Nr. 12015. Hubzähler-Registriervorrichtung mit rotierendem und gleichzeitig in der Längsrichtung verschiebbarem Papiercylinder.
Cl. 64, n° 8235. Nouvelle carrure en or, pour boîtes de montres.
Cl. 64, n° 8347. Pendant à facettes.
Cl. 64, n° 12097. Montre à grande seconde au centre et à balancier visible.
Cl. 64, n° 12174. Mécanisme de remontage du barillet de sonnerie dans les montres à répétition, actionné par la couronne.
Cl. 64, n° 14266. Mécanisme de remontage pour montres à répétition, permettant l'emploi d'une poussette, remplaçant le verrou ordinaire.
Cl. 66, n° 14532. Compteur d'eau perfectionné à disque.
Kl. 72, Nr. 815. Biegemaschine zur Fabrikation von Hufeisen.
Cl. 72, n° 10715. Appareil pour découper des blancs ou flans de clous.
Cl. 74, n° 14185. Machine à estamper des ébauches de billes métalliques.
Kl. 79, Nr. 10776. Filtrierapparat.
Cl. 79, n° 14187. Installation pour le triage et le calibrage des billes.
Cl. 80, n° 14190. Machine à roder les billes.
Kl. 83, Nr. 14457. Schraubenmutter mit Sicherungsvorrichtung.
Kl. 88, Nr. 12027. Verbesserte Presse zur Erzeugung bossierter Holzplatten.
Cl. 88, n° 12110. Nouveau genre de sculptures.
Kl. 90, Nr. 8175. Hahn.
Kl. 92, Nr. 10784. Gegen Abstürzen gesicherter Fahrstuhl.
Cl. 94, n° 6564. Chaudière à vapeur multitubulaire.
Cl. 95, n° 6699. Moteur à gaz perfectionné.
Cl. 95, n° 6703. Moteur à gaz perfectionné.
Cl. 95, n° 6857. Un nouveau système de moteur à gaz ou à essence de pétrole.
Kl. 95, Nr. 12186. Einlassvorrichtung für mit flüssigen Kohlenwasserstoffen betriebene Explosionsmaschinen.
Cl. 95, n° 12421. Moteur à vapeur.
Kl. 97, Nr. 8227. Thermoelektrischer Generator.
Kl. 97, Nr. 11972. Kontrollapparat für elektrische Accumulatoren.
Cl. 97, n° 12341. Moteur polyphasé asynchrone.
Kl. 100, Nr. 10775. Elektrische Bogenlampe.
Kl. 100, Nr. 12190. Gasselstzünder.
Kl. 104, Nr. 12046. Handstück zum Gebrauche scheibenförmiger Instrumente jeder Art bei Zahnoperationen.
Kl. 108, Nr. 10316. Einrichtung bei Telefonanlagen zur Erhöhung der Tonstärke.
Kl. 108, Nr. 12271. Schaltungsanordnung für Fernsprechämter.
Kl. 108, Nr. 14047. Zeitmesser für telephonische Ferngespräche.
Cl. 109, n° 14210. Porte-réclames à surprise.
Kl. 109, Nr. 14557. Kiste für Warenverkauf.
Kl. 111, Nr. 8349. Als Mantel verwendbares Zelttuch.
Kl. 111, Nr. 14305. Neuartiges Hufeisen.
Kl. 112, Nr. 13949. Sicherheitsvorrichtung an Wagen.
Kl. 112, Nr. 14388. Neuerung am Antriebsmechanismus für Fahrräder, deren Antrieb durch mit Zahnsektoren versehene Pedalhebel und mit Zahnrädern erfolgt.
Cl. 112, n° 14389. Voiture automobile.
Kl. 112, Nr. 14559. Fahrradtriebsvorrichtung.
Cl. 112, n° 14560. Selle vélocipédique oscillante perfectionnée.
Kl. 112, Nr. 14561. Antriebsvorrichtung mittelst Hebel und Friktionsscheibe für Strassenfahrzeuge.
Kl. 113, Nr. 5143. Zweiteiliger Oberbau für Strassenbahnen mit metallisch geschlossener Spurkranzrille.
Kl. 113, Nr. 10649. Verstellbare Dichtungs-Vorrichtung zur Kuppelung der Wasserleitungsrohren zwischen Lokomotive und Tender.
Cl. 113, n° 12442. Installation pour véhicules de tous genres employés sur les voies à adhérence leur permettant de se déplacer sur des voies funiculaires.
Cl. 113, n° 14222. Nouveau rail pour chemins de fer.
Kl. 113, Nr. 14223. Wagenschieber.
Kl. 113, Nr. 14483. Selbstthätige Kuppelung für Eisenbahnwagen.
Cl. 114, n° 12053. Construction navale équilibrée et à résistance réduite.

