

sind angefügt worden. Diese Vervollständigungen haben entschieden die Brauchbarkeit des Jahrbuches gefördert und werden hoffentlich zu seiner weiteren Verbreitung mit beitragen. *By.*

Hilfsbüchlein für Desinfektoren. Mit besonderer Berücksichtigung der Typhusbekämpfung und des Straßburger Verfahrens der Formalin-Desinfektion in amtlichem Auftrag verfaßt von Dr. med. *Heinrich Kayser*, Oberarzt, kommandiert zum hygienischen Institut in Straßburg, *Ludolf Beust*, Verlag, 1907. 28 S. Kl.-8°.

M —, 80

Das vorliegende Büchlein gibt Auskunft über die Fragen betr. Formaldehyddesinfektion und Desinfektorenausrüstung, Desinfektion bei Typhus, sowie Anweisungen für die Typhusabteilung eines Krankenhauses. Obwohl es zunächst nur zum Gebrauche für die Desinfektoren in Elsaß-Lothringen bestimmt ist, kann es seiner knappen und zweckentsprechenden Ausdrucksweise wegen doch allen interessierten Kreisen nur empfohlen werden.

C. Mai.

Über Mohnbau und Opiumgewinnung. Bearbeitet von Prof. Dr. *Thom s.* Berlin, Verlag von Gebr. Bornträger. M 4,—

Nach einem geschichtlichen Überblick über Versuche, die in früheren Jahrzehnten in einigen europäischen Ländern angestellt wurden, um dort den Mohnbau zur Opiumgewinnung heimisch zu machen, berichtet Verf. über derartige Versuche auf einem zum Pharm. Institute der Universität Berlin gehörigen Grundstück in Dahlem aus den Jahren 1905 und 1906. Bei der Frage über die Ernteergebnisse und die erzielte Opiumausbeute kommt er zu dem Schlusse, daß die Opiumgewinnung für Norddeutschland nicht rentabel ist, wahrscheinlich ebenfalls nicht für Mittel- und Süddeutschland. Schuld daran sind Lohn- und ungünstige Witterungsverhältnisse. Zahlreiche Tabellen und Figuren erläutern anschaulich das Gesagte. Zum Schlusse läßt sich Verf. über Wertbestimmungen von Drogen im allgemeinen und im besonderen über die der in Dahlem 1905 und 1906 erzielten Opiumsorten aus. U. a. gibt er eine Bestimmungsmethode von Morphin in Opium an, die sich als zweckmäßiger als diejenige des deutschen Arzneibuches erwiesen hat.

Vorliegende Abhandlung wird bei einer späteren Bearbeitung und Untersuchung dieser und ähnlicher Fragen zweckmäßig als Unterlage dienen können.

Deußen.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 25./11. 1907.

- 12i. C. 15 479. Verfahren zur Herstellung von Chlorverbindungen des **Kalks** und konzentrierten **Calciumhypochloritlösungen**. [Griesheim-Elektron]. 9./3. 1907.
- 12i. G. 25 266. Verfahren zur Darstellung von **Natriumperborat** aus Natriummetaborat und Wasserstoffsuperoxyd. Dr. C. v. Girsowald, Halensee b. Berlin. 19./7. 1907.
- 12o. C. 14 372. Verfahren zur Darstellung von **Fettsäureisobornylestern** aus Pinenhydrochlorid oder -bromid; Zus. z. Pat. 184 635. [Heyden]. 16./2. 1906.

Klasse:

- 18b. B. 43 088. Elektrischer Rinnenofen zum Umschmelzen und Umwandeln von Roheisen in **Flußeisen** oder **Flußstahl** nebst Betriebsverfahren. J. J. Bronn, Rombach i. Lothr. 11./5. 1906.
- 18c. S. 24 352. Vorrichtung zum Härten von **Kratzenzähnen**, bei welcher der Oberfläche der Härteflüssigkeit an der Härtungsstelle eine dem Kratzenbände entsprechende Krümmung gegeben wird. G. A. Seelemann & Söhne, Neustadt a. d. Orla. 21./3. 1907.
- 46c. C. 13 943. Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Beschaffenheit des für **Generatorgasmascinen** zu liefernden Gases und zur selbsttätigen Bestimmung des zweckmäßigsten Mischungsverhältnisses zwischen Gas und Luft. E. Capitaine, Reisholz b. Düsseldorf. 18./9. 1905.
- 74b. F. 23 362. Verfahren, um durch **schädliche Gase** mittels einer Selenzelle selbsttätig ein Signal zu geben; Zus. Pat. 192 557. H. Freise, Bochum. 18./4. 1907.

Reichsanzeiger vom 28./11. 1907.

- 10a. F. 22 764. **Koksofen** mit senkrechten Heizröhren, Gaszuführung von oben und abfallender Richtung der Flammen. V. D. F. Fieschi, Douai, Frankr. 22./12. 1906.
- 12e. Sch. 26 572. Vorrichtung zum **Abscheiden** von **flüssigen** oder **festen** Teilen aus **gasförmigen** Körpern; Zus. z. Pat. 184 038. R. Scheibe, Leipzig. 15./11. 1906.
- 12o. C. 14 788. Verfahren zur Darstellung von **Acetylentetrachlorid** aus Acetylen und Chlor [Griesheim-Elektron]. 16./7. 1906.
- 12o. C. 15 277. Verfahren zur Herstellung von **Formaldehydsulfoxydaten**. [Heyden]. 8./12. 1906.
- 12o. G. 24 619. Verfahren zur Darstellung von **Methylenhippursäure** durch Methylenierung von Hippursäure. Dr. R. Grüter, Berlin. 17./2. 1906.
- 12o. W. 26 812. Verfahren zur Darstellung von aromatischen **o-Oxyaldehyden**. Dr. H. Weil, München. 8./12. 1906.
- 12q. V. 6535. Verfahren zur Darstellung von **p-Diazophenylarsinsäure**. Kuratorium der Georg und Franziska Speyerschen Studienstiftung Frankfurt a. M. 24./4. 1906.
- 22e. G. 24 999. Verfahren zur Darstellung blau-violetter **Küpfenfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 191097. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. 30./5. 1907.
- 26e. D. 18 506. Verfahren zur Beschickung stehender **Gasretorten** mit einer Mischung von grob- und feinstückigem Beschickungsgute; Zus. z. Anm. D. 18 232. Dessauer Vertikalofengesellschaft m. b. H., Berlin. 22./5. 1907.
- 31c. F. 22 826. Abflußrinne für **Schmelzöfen** mit Damm und Brücke. D. A. Fuhrer, Pittsburg, V. St. A. 10./1. 1907.
- 48d. A. 13 608. Verfahren zur Verhinderung der **Rostbildung** in verzinneten Eisenbehältern. Aktieselskabet Burmeister & Wains Maskin og Skibsbyggeri, Kopenhagen. 21./9. 1906.
- 85b. K. 33 157. Verfahren zur Entfernung von **Mangan** aus Wasser. Dr. F. Kipke, Breslau. 3./11. 1906.
- 85c. V. 6533. Verfahren zur biologischen Reinigung von **Abwässern** mittels Oxydationskörper, durch welche das Wasser im Gegenstrom zur Luft hindurchfließt. A. Vogelsang, Dresden. 24./4. 1906.

Eingetragene Wortzeichen.

Creme Stearol für Präparate zur Schlichterei und Appretur. Parisot & Zwiller, Mülhausen i. E.

Eisendraht für chemisch-technische Produkte. Fa. G. Eisendraht, Mettmann, Rhld.i

Formalin für Feuerlösch- und Düngemittel, Blattmetalle, Bleichmittel, Stärke usw. Th. Hahn & Co., Schwedt a. O.

Franz Hartmann für Salpeter, Äther, Schwefeläther, Versüßungsmittel, medizinische und tierische Öle usw. Fa. F. Hartmann, Detmold.

Frottil für technische Produkte usw. L. Neuberger & Co., Frankfurt a. M.

Jonquille Ernst Botsch & Co. für Wachs, Leuchtstoffe, technische Öle und Fette, Schmiermittel, Futtermittel usw. E. Botsch & Co., Hamburg.

Ka de We für chemisch-technische Produkte usw. G. Wolff Nachfl., Berlin.

Orudon für chemisch-pharmazeutische Präparate. O. Witt, Elbing.

Perhydrin für Wasserstoffsperoxyd. E. Merck, Darmstadt.

Pharmakothek, Äthrin für diverse chemisch-technische Produkte usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Primazin für Farbstoffe, Indigopräparate. [B].

Sulfoderm für Arzneimittel und pharmazeutische Präparate. [Heyden].

Trinity für Leuchtstoffe, technische Öle und Fette, Schmiermittel usw. E. Botsch & Co., Hamburg.

Tropha, Tropa für diätetisches Ernährungsmittel. Tropon, G. m. b. H., Mülheim a. Rh.

Vakuum XXXX Mobil A für technische Öle und Fette, Schmiermittel, Seifen, Salben usw. Deutsche Vacuum Oil Company, Hamburg.

Patentliste des Auslandes.

Vorrichtung zum **Ätzen** von Metallplatten. Graphic Arts Company, Philadelphia (V. St. A.). Österr. A. 5224/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Turmartiger **Absorptionsapparat**, insbesondere für Schwefelsäureanhydrid. Gesellschaft der Tentelewischen chemischen Fabrik in St. Petersburg. Ung. T. 1322. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung neuer **Anthracenverbindungen**. [By]. Frankr. 381 214. (Ert. 30./10.—6./11.)

Entfernung von **Arsenik** aus Flüssigkeiten und Gasen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 3435/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Azolacken**. Wülfing, Dahl & Co., A.-G. Frankr. 381 206. (Ert. 30./10.—6./11.)

Bindemittel. G. Kelly, Hinsdale. Amer. 870 367. (Veröffentl. 5./11.)

Herstellung von **Bleipigmenten**. A. A. Ramage, Detroit. Amer. 870 316. (Veröffentl. 5./11.)

Herstellung von **Borneol** und Campher. A. Kuner und P. Millet. Frankr. 381 226. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung eines teilweise verkokten **Brennmaterials**. Parker. Engl. 17 347/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Darstellung von geruchlosen, geschmacklosen und haltbaren **Brompräparaten**. Dr. J. Ephraim,

Berlin. Österr. A. 7794/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Vorrichtung zur Fabrikation von **Cellulose**. A. Müntzing, Stockholm. Ung. M. 2927. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung von reinem **Chrom** aus Ferrochrom des Handels oder natürlichem Oxyd, wie Chromid. E. Viel. Frankr. 381 266. (Ert. 30./10.—6./11.)

Darstellung von **CC-Dialkylbarbitursäuren**. [By]. Österr. A. 6413/1905. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung von **Düngemitteln** und anderen nützlichen Produkten aus tierischen Abfällen u. dgl. Lehmann. Engl. 24 492/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Elastisches Material und Apparat zur Herstellung. Lesage. Engl. 24 787/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Elektrischer Ofen. F. J. T. one, Niagara Falls. Amer. 870 326. (Veröffentl. 5./11.)

Einrichtung zum Nutzbarmachen der **Erdölgase** aus Bohrlöchern. J. J. Kroupa, Kesselschmidt in Wolanka (Galizien). Österr. A. 3303/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung von konzentriertem **Essigsäurehydrat** aus verdünnter Essigsäurelösung. von Belatini. Engl. 20 125/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung konzentrierter stark gefärbter **Extrakte**. E. Monti. Frankr. 381 303. (Ert. 30./10.—6./11.)

Apparat zum Färben für die Behandlung des **Fadens** unter dem Einfluß des luftleeren Raumes und des Atmosphärendruckes. O. Albert. Frankr. 381 120. (Ert. 30./10.—6./11.)

Färben von Fellen, Leder o. dgl. [A]. Engl. 4614/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Farbe und Herstellung derselben. F. R. Tiller, O. Benzinger und R. A. Meyer. Frankr. 381 195. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung neuer Orthooxymonoazofarbstoffe. [A]. Engl. 26 416/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Farbstoffen**. Ulrichs. Engl. 17 676 1907. (Veröffentl. 28./11.)

Einrichtung zum Rühren und Mischen von **Farbstoffen**. Minimax Consolidated, Ltd. Frankr. 381 278. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung von schwefelhaltigen **Farbstoffen**. [B]. Engl. 28 240/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Darstellung von grünen Säurefarbstoffen der Triphenylmethanreihe. [A]. Österr. A. 2639, 1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Weitere Behandlung gefärbter Pflanzenfasern mit substantiven **Farbstoffen**. [By]. Frankr. 381 279. (Ert. 30./10.—6./11.)

Darstellung von Schwefelfarbstoffen. [A]. Österr. A. 1359/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung eines roten Monoazofarbstoffes für die Herstellung von Lacken. Wülfing, Dahl & Co., A.-G. Frankr. 381 204. (Ert. 30./10. bis 6./11.)

Behandeln und Entgummieren poröser **faseriger** Stoffe. G. D. Burton, Boston. Amer. 870 157. (Veröffentl. 5./11.)

Feuerfestes Material und Anwendung desselben für die Herstellung von Platten, Ziegeln, Tiegeln, Röhren, Muffeln. P. J. E. Velter. Frankr. Zus. 8103/376 179. (Ert. 30./10.—6./11.)

Chemische **Feuerlöcher**. Bindloss. Engl. 3448/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Gefriersicheres **Feuerlöschmittel**. W. Graaff & Co. Engl. 25 404/1906. (Veröffentl. 28./11.) Frostbeständiges **Feuerlöschmittel**. Minimax Consolidated, Ltd., London. Ung. M. 2853. (Einspr. 2./1. 1908.)

Maischen und **Filtern** in einem Arbeitsgange.

C. C. Hayes und F. J. Patrik, Scranton, Pennsylvanien (V. St. A.). Österr. A. 6310/1904. (Einspr. 15./1. 1908.)

Farb- und Firnisentferner. W. S. Hanna und J. D. Bryant, Columbus. Amer. 870 580. (Veröffentl. 5./11.)

Behandlung von **Flachs** und anderen Pflanzenfasern mit Kohlenwasserstoffen zur Degummierung. Syndicat des Procédés Rousseau. Frankr. 381 153. (Ert. 30./10.—6./11.)

Apparat zum Konzentrieren von **Flüssigkeiten**. Stohr & Co. Engl. 16 344/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Vorrichtung zur alternativ kontinuierlichen und diskontinuierlichen Rektifikation flüchtiger **Flüssigkeiten**. A. von Gröling, Wien. Österr. A. 4375/1902. (Einspr. 15./1. 1908.)

Vorrichtung zum Abmessen von **Flüssigkeiten** unter Druck. F. Nigrin, Pecek. Ung. N. 784. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung neuer **Gallocyaninderivate**. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co. Engl. 19 001/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Apparat zur Herstellung von **Garn** und dergl. Hoffmann. Engl. 717/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Kombination von **Gaswasch-** und **Kühlapparat**. Bentley. Engl. 24 624/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Magnetisches **Gebälde** zur Erzeugung zweier von unten nach oben gehender Hochspannungsflammenbögen. Salpetersäureindustrie-Gesellschaft m. b. H., Gelsenkirchen. Ung. S. 3976. (Einspr. 2./1. 1908.)

Abscheider für **gepulvertes Material**. J. F. Pool, Philadelphia. Amer. 870 383. Übertr. The American Sugar Refining Company, Jersey City. (Veröffentl. 5./11.)

Gerben von Häuten. H. Schutzniedrig, Ziegelhausen. Ung. Sch. 1728. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung von **Gespinnsten** aus Papier. H. Cuhel, Ingrowitz, und O. Rozvoda, Hlinsko. Österr. A. 6688/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung zweifarbiger oder bunter Effekte auf **Gewebe** aus Baumwolle und Wolle mittels Schwefelfarbstoffen. [By]. Österr. A. 659/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung von **Glasätzungen**. Glasplakatefabrik Offenburg W. Schell jr., Offenburg (Baden). Österr. A. 3779/1905. (Einspr. 15./1. 1908.)

Glasschmelzofen für ununterbrochenen Betrieb. C. Menzel, Lommatzsch i. S. Österr. A. 3709/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung von **Glühfäden** für elektrische Glühlampen aus schwer schmelzbaren Metallen wie Wolfram, Molybdän, Thorium usw. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 3992. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung von **Glühfäden** aus Wolframmetall oder Legierungen desselben durch Formen der Fäden aus chemischen Verbindungen der Metalle mit oder ohne Zusätze reiner Metalle. Dieselbe. Ung. S. 3892. (Einspr. 2./1. 1908.)

Elektrische **Glühlampe**. H. Boehm, Youngstown. Amer. 870 341. (Veröffentl. 5./11.)

Elektrische **Glühlampe**. Barras & Weddell. Engl. 19 808/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung elektrischer **Glühlampen**. Schott u. Gen. Engl. 23 098/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von Leuchtkörpern für elektrische **Glühlampen**. [D. Auergesellschaft]. Österr. A. 4799/1905. (Einspr. 25./1. 1908.)

Herstellung von elektrischen **Glühlampen**.

Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 3991. (Einspr. 2./1. 1908.)

Glühlampenfassung. P. Müller, Altenburg. Österr. A. 7019/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Maschine zum Strecken der **Häute**. Billaud, Fillias & Co. Frankr. 381 192. (Ert. 30./10. bis 6./11.)

Apparat zum Reinigen von **Hochofengasen**. F. Sepulchre. Frankr. 381 351. (Ert. 30./10.—6./11.)

Gleichzeitiger Aufdruck von **Indigo** neben **Alizarin**farben. R. Haller, Traun bei Linz. Österr. A. 4772/1905. (Einspr. 15./1. 1908.)

Apparat zur Verarbeitung von Tierkadavern u. dgl. G. Hönnicke, Berlin-Schöneberg. Ung. H. 2952. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung von **Kautschuk** und Fasern enthaltenden Massen. F. M. Ekert, Akron, Amer. 870 349. Übertr. The Ekert Fibre Company, Cleveland. (Veröffentl. 5./11.)

Verfahren, um alten vulkanisierten **Kautschuk** zu regenerieren. Gare. Engl. 19 894/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Kohlenstofftetrachlorid**. F. J. Maywald, Neu-York. Amer. 870 518. (Veröffentl. 5./11.)

Destillation und teilweise Wasserentziehung von **Kohlenwasserstoffen**. Soc. Anon. des Combustibles Industriels. Engl. 28 689/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von Briketts und Ziegeln aus **Kork**. H. Schurz und G. Bülling. Frankr. 381 250. (Ert. 30./10.—6./11.)

Gewinnen von reinem **Kupfer**. Jumaun. Engl. 703/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Lacken** mittels Sulfoazofarbstoffen. Wülfing, Dahl & Co., A.-G. Frankr. 381 205. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung von **Leder** zur Erzeugung die Elektrizität isolierender Umkleidungen oder Isolatoren. Egger. Engl. 6592/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Silberähnliche **Legierung**. E. Barraja. Frankr. 381 347. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung von genau dosierten **Legierungen**. Dr. H. Kuzel, Baden bei Wien. Österr. A. 59/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Legierungen für Panzerplatten u. dgl. Zwecke. Société Schneider & Cie., Paris, und Le Crensoit. Ung. Sch. 1702. (Einspr. 2./1. 1908.)

Mumifizierung von **Leichnamen**. G. Chiarella fu Giovanni, Genua. Ung. C. 1472. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung metallischer **Leuchtkörper** für elektrische Glühlampen. [D. Auergesellschaft]. Ung. G. 2227. (Einspr. 2./1. 1908.)

Apparat zur Herstellung von Blöcken aus verschieden gefärbten **Linoleummassen**. Engl. 12 340/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Wiedergewinnen von **Lösungen**. W. A. Hendryx, Denver. Amer. 870 289. (Veröffentl. 5./11.)

Trocknen von **Luft** für Hochöfen. Harbord. Engl. 25 112/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Zusammenpressen und Reinigen von **Luft**. W. O. Felt, Neu-York, N. Y. Amer. 869 966. (Veröffentl. 5./11.)

Niederschlagen **metallischer Überzüge** auf Metallflächen. Sang. Engl. 9740/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Metallurgischer Ofen. J. C. Cromwell, Cleveland. Amer. 869 960. Übertr. The Garrett-Cromwell Engineering Company, Cleveland. (Veröffentl. 5./11.)

Vorrichtung zum Konservieren von kondens-

sierter **Milch**, brüheartigen und ähnlichen Materialien. Société Lamoité, Mailand. Ung. T. 1295. (Einspr. 26./12.)

Rösten von **Mineralien**. A. R. Wilfley. Frankr. 981 143. (Ert. 30./10.—6./11.)

Darstellung von **Monojodhehensäure**. [By]. Österr. A. 3153/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Müllzerstörer u. dgl. Heenan & Froude. Engl. 25 017/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Reinigung von **Naphthasäure**. S. Morgens- stern, Petersburg. Ung. M. 3003. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung von **p-Nitrodiphenylamin** und seinen Derivaten. [A]. Frankr. 381 230. (Ert. 30./10.—6./11.)

Meßapparat für Gasolin und andere **Öle**. J. F. Barker. Amer. 870 154. (Veröffentl. 5./11.)

Herstellung von **Oxalaten** aus Formiaten durch Erhitzen im luftverdünnten Raume. Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Frankr. 381 245. (Ert. 30./10.—6./11.)

Direkte und selbständige Nutzbarmachung der Abwässer der **Papierfabrikation**. M. Erfurt, Strauglitz bei Hirschberg. (Preuß. Schlesien). Österr. A. 3917/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Einrichtung zur direkten und selbsttätigen Nutzbarmachung der Abwässer von **Papiermaschinen**. M. Erfurt, Strauglitz. Ung. E. 1193. (Einspr. 26./12.)

Apparat zum Pressen bzw. Filtrieren und Fraktionieren nach Schmelzpunkten von **Paraffin**, Ozokerit u. dgl. L. Steinschneider, Königfeld bei Brünn. Österr. A. 1045/1905. (Einspr. 15./1. 1908.)

Vorrichtung zur Nachprüfung **pasteurisierter** Flüssigkeit. E. Schmidt, Namur. Österr. A. 2053/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Darstellung von **Persulfaten** durch Elektrolyse. Konsortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg. Österr. A. 1166/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Häutchen für die **Photographie**. Société Anonyme de Cellulose, Coton pour Poudre Blanche de Guerree et Celluloid. Frankr. Zus. 8116/379 421. (Ert. 30./10.—6./11.)

Herstellung **photographischer** Trockenplatten. Husson & Bornott. Engl. 25 728/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Mittel zum Fixieren **photographischer** Bilder. [A]. Engl. 25 859/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung **photographischer** Films. Soc. des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et ses fils. Engl. 7132/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Porzellanpuder**. Amerikanische Porzellanpuder-A.-G., Budapest. Ung. P. 2305. (Einspr. 2./1. 1908.)

Salbe. Hicks. Engl. 4210/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Salicylsäureglycerinester**. Sorger. Engl. 3367/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Verwendung verbrauchter **Salpetersäure** beim Ätzen und Gewinnung des Kupfers hieraus. Calico Printers Association & Warr. Engl. 15 087/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Salz**. Me Tear. Engl. 25 404/1906. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von Verbindungen von **Sauerstoff** und **Stickstoff**. Neubergur & Westdeutsche Thomas-Phosphatwerke-Ges. Engl. 9939/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Elektrisch leitendes **Schmiermittel** aus Wollfett und Antimonbutter. C. Beck, Pilsen. Österr. A. 6322/1904. (Einspr. 15./1. 1908.)

Sammeln und Reinigen von **Schmierölen**. Andersson. Engl. 19 022/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Beschwerungsverfahren für **Seide**. H. Salvaterra, Wien. Ung. S. 4026. (Einspr. 26./12.)

Herstellung von **Seifen**, Reinigungsmitteln und seifenhaltigen Massen. Charlton. Engl. 16 448/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von mineralöhlhaltigen **Seifen**. L. Rosenthal, Budapest. Ung. R. 1952. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung eines tierischen Heilserums. Dr. R. Deutschmann, Hamburg. Ung. D. 1379. (Einspr. 2./1. 1908.)

Anwendung von **Silicaten**, Kieselsäure oder Derivaten mit der Mischung von Wolfram oder Sprengstoffen. F. Chailly. Frankr. 381 311. (Ert. 30./10.—6./11.)

Sicherheits**sprengstoff** von hoher Brisanz und Herstellung desselben. N. Ceipek, Wien. Ung. C. 1437. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung eines verbesserten Sicherheits**sprengstoffes**. Ceipek. Engl. 7838/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Herstellung von **Stärke** und Kleber aus Weizenmehl. Klopfer. Engl. 11 159/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Mittel zur Verwendung bei der Herstellung von **Stahl** und anderen metallurgischen Operationen. Felten & Guillaume Lahmeyer-Werke, A.-G. Engl. 24 213/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Staubabsorbierungsmittel für die Verwendung beim Fegen. Perolin-Cö. Engl. 14 049/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Verfahren, um künstlichen **Stein** herzustellen. F. S. Lamson, Washington. Amer. 870 370. Übertr. Cosmos Construction Company, Washington. (Veröffentl. 5./11.)

Entfärben von **Tabakblättern**. Dr. L. J. Parrant und A. P. Pichon, Genf. Ung. P. 2334. (Einspr. 2./1. 1908.)

Herstellung homogener Körper aus **Tantalmetall** oder anderen schwer schmelzbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Österr. A. 1042/1907. (Einspr. 15./1. 1908.)

Trockenapparat für plattenförmige Materialien von hohem Feuchtigkeitsgehalt, wie Pappe o. dgl. K. Lenz jun., Sarmingstein a. D., Oberösterreich. Österr. A. 7279/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)

Herstellung von **Wasserstoffsperoxyd**. R. Wolfenstein, Berlin. Amer. 870 148. (Veröffentl. 5./11.)

Entkohlen von **Wolframfäden**, die Kohle oder Carbid enthalten. Wolfram-Lampen-A.-G. Engl. 24 028/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Vergärung von **Würzen**. Société Alliance Industrielle. Frankr. 381 291. (Ert. 3./10.—6./11.)

Gewinnen von **Zement** aus hochbasischen Hochofenschlacken. Müller. Engl. 3294/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Zementofen und Brennen von **Zement**. Mat- cham. Engl. 2131/1907. (Veröffentl. 28./11.)

Scheidetrommel für **Zuckerbrote** mit in mehr als zwei Reihen radial oder tangential angeordneten Formenreihen. Hampl, Elbe-Teinitz. Österr. A. 5395/1906. (Einspr. 15./1. 1908.)