

machen einen solchen Kautschuk für ganz spezielle Zwecke besonders wertvoll, z. B. als Überzug für Gummireifen für Automobile. Vortr. folgern, daß es vielleicht angezeigt sein wird, verschiedene Koagulationsmittel für die Latex zu verwenden, je nach dem Zwecke, zu dem der erzeugte Kautschuk verwendet werden soll.

In Moskau fand ein **Kongreß der Zündholzfabrikanten** statt, auf welchem die Maßregeln erörtert wurden, wodurch die Produktions- und Absatzverhältnisse dieser Industrie geregelt werden sollen. An dem Kongresse nahmen 50 Zündholzfabrikanten von den 90 existierenden Fabriken teil. Die Zündholzproduktion Rußlands wird auf 26 bis 27 000 000 Rbl. pro Jahr inkl. Akzise geschätzt und beläuft sich auf etwa 3 000 000 Kisten zu 1000 Schachteln per Kiste. Es wurde die Gründung einer A.-G. beschlossen, welcher der Verkauf der Zündhölzchen obliegen soll, und die insbesondere den Zwischenhandel beseitigen soll. In größeren Städten werden große Lager errichtet werden. Auch wurde die Gründung einer gegenseitigen Versicherung der Fabriken angebahnt.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 27./12. 1907.

- 4c. B. 46 892. Vorrichtung zum Umstellen der Aus- und Eingangshähne bei einem **Gasbehälter** mittels eines in den Endstellungen der Behälterglocke umgesteuerten Kippschalters; Zus. z. Pat. 191 008. R. Busch, Hannover. 8./8. 1906.
- 8a. H. 40 051. Verfahren zum Mercerisieren von vegetabilischen **Textilwaren** jeglicher Art, insbesondere von Baumwolle in losen Zustände in einer Schleudertrommel. Heberlein & Co., Wattwil, Schweiz. 25./2. 1907.
- 12a. H. 38 342. **Rektifikations- und Destillationsapparat**. G. Hildebrandt, Berlin. 20./7. 1906.
- 12d. W. 27 188. Verfahren zum **Filtern** von Bier und anderen Flüssigkeiten. Dr. H. Wanderscheck, Rixdorf. 9./2. 1907.
- 12e. K. 33 344. Vorrichtung zur Ausscheidung fester und flüssiger Verunreinigungen aus **Gasen**. Gebr. Körting, A.-G., Linden b. Hannover. 29./11. 1906.
- 12m. M. 29 511. Verfahren zur Herstellung von **Natriumaluminat**. Dr. H. Müller, Leopoldshall b. Staßfurt. 2./4. 1906.
- 12o. G. 22 988. Verfahren zur Darstellung von **Methylencitronensäure**; Zus. z. Anm. G. 22 587. [By]. 30./4. 1906.
- 12o. J. 9485. Verfahren zur Erzeugung von **Mono-halogenessigester** aus **Dihalogenvinyläther**. G. Imbert u. Konsortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg. 3./11. 1906.
- 21f. K. 31 175. Verfahren zur Erhöhung des **Leitungswiderstandes** von **Metallen** insbesondere von Glühkörpern aus schwerschmelzbaren Metallen für elektrische **Glühlampen**; Zus. z. Pat. 192 290. Dr. H. Kuzel, Baden b. Wien. 19./1. 1906.
- 21f. T. 12 107. Herstellung von **Glühfäden** aus schwerschmelzbarem Metalle. E. Goossens, Pope & Co., Venloo, Holland. 18./5. 1907.
- 21f. W. 25 597. Stromleitende Verbindung von **Glühfäden** elektrischer Glühlampen aus Wolfram oder Wolframlegierungen mit den Strom-zuleitungsdrähten und Verfahren zu deren

Klasse:

- Herstellung. Wolframlampen-A.-G., Augsburg. 20./4. 1906.
- 22a. F. 21 948. Verfahren zur Darstellung roter bis violetter **Baumwollfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 190 694. [By]. 29./6. 1906.
- 22a. F. 23 318. Verfahren zur Darstellung eines roten **Disazofarbstoffs**. [By]. 10./4. 1907.
- 22b. F. 23 144. Verfahren zur Darstellung von **p-Dibromanthrarufin**- bzw. chrysazindisulfosäuren. [By]. 7./3. 1907.
- 23d. N. 7262. Verfahren zur Gewinnung von **Cytoplasma** aus Ricinussamen; Zus. z. Pat. 188 511. M. Nicloux, Paris. 22./4. 1904.
- 23e. Sch. 28 046. Verfahren zur Darstellung medikamentöser **Seifen**. O. Schmatolla, Berlin. 2./7. 1907.
- 24e. D. 17 842. **Gaserzeugungsverfahren**; Zus. z. Pat. 175 832. Deutsche Bauke Gasgesellschaft m. b. H., Berlin. 6./12. 1906.
- 26d. F. 19 610. Verfahren zur Abscheidung des **Teers** aus Gasen der trockenen Destillation. W. Feld, Zehlendorf-Berlin. 15./12. 1904.
- 29b. B. 45 958. Verfahren zur Reinigung von **Rohviscose**. J. P. Bemberg, A.-G., Barmen-Rittershausen. 28./3. 1907.
- 29b. H. 36 221. Verfahren zur Herstellung von löslichem **Osseln**. Dr. A. Helbronner u. E. Vallée, Paris. 30./9. 1905.
- 40b. C. 15 296. **Aluminiumlegierung** mit einem Gehalt an Magnesium unter 2%. Zentralstelle für wissenschaftlich-technische Untersuchungen, G. m. b. H., Neubabelsberg. 10./1. 1907.
- 40c. F. 21 668. Verfahren und Einrichtung zur Reduktion und Schmelzung von **Oxyden** u. dgl. mittels kombinierter elektrischer Heizung in einer schachtartigen Ofenanlage. O. Frick, Saltsjöbaden, Schwed. 21./4. 1906.
- 55d. H. 38 207. Vorrichtung zum Klären der **Abwässer** von Papier- und Zellstoffabriken und Holzschleifereien. F. Hoffmann, Reichenberg i. Böhmen. 30./6. 1906.
- 55f. G. 24 706. Verfahren zur Herstellung gefärbter, einseitig glatter **Papiere** auf der Papiermaschine. L. E. Gößler, Neustadt-Schönthal, Rheinpf. 8./4. 1907.
- 57c. G. 24 425. Vorrichtung zum Entwickeln kurzer Abschnitte eines unter der Ausflußöffnung eines Auftraggefäßes für die Entwicklerflüssigkeit mechanisch fortbewegten **photographischen** Bandes. G. Grzanna, Steglitz b. Berlin. 22./2. 1907.
- 74b. St. 11 613. Vorrichtung zum Anzeigen von **Gasgefahrr**. O. Steinberg, Bürgel b. Offenbach a. M. 25./10. 1906.
- 75d. Sch. 27 760. Verfahren zur Nachahmung echter **Holzarten** durch Einbeizen des Grundtons in die Holzflächen, sowie durch Auftragen der Maserung mittels Maserabziehblättern. E. Schurwanz, Abtshagen b. Altrick. 16./5. 1907.
- 80a. S. 23 722. Hydraulische **Presse** zum gleichzeitigen Formen mehrerer Tonplatten. E. Sommerschub, Rakonitz, Böhmen, u. P. Spengler, Merzig a. Saar. 24./11. 1906.
- 80c. A. 14 082. **Brennstoffdüse** mit innerem Schneckenengewinde an Drehrohrbrennöfen für Zement und ähnliche Stoffe. Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., Braunschweig. 14./2. 1907.

Reichsanzeiger vom 30./12. 1907.

- 82n. F. 23 637. Verfahren zum Ätzen von **Thioindigorotfärbungen**. [M]. 6./6. 1907.

## Klasse:

- 12c. S. 23 747. **Lösevorrichtung**, bei der die aufzulösende Masse auf einem Trichterboden gelagert ist. Sieg-Rheinische Hütten-A.-G., Friedrich-Wilhelms-Hütte, Sieg. 29./11. 1906.
- 12c. St. 11 972. **Auslaugevorrichtung**. Fürstlich Stolberg'sche Maschinenfabrik, Magdeburg. 25./3. 1907.
- 18a. K. 34 900. Verfahren zur Erhärtung und Silicatbildung von aus erzfeinem oder sonstigen verhüttbaren Stoffen gebildeten kieselensäure- und kalkhaltigen Formlingen durch Behandlung mit gespanntem Wasserdampf im Härtekessel. A. Jerusalem, Köln. 8./6. 1907.
- 18e. S. 23 597. Verfahren zum Zementieren von **Eisen** oder **Stahl**. W. S. Simpson, London. 30./10. 1906.
- 21f. K. 34 306. Verfahren zur Herstellung von besonders feinen **Glühfäden** aus Wolfram; Zus. z. Anm. K. 30 008. Dr. H. Kuzel, Baden b. Wien. 28./3. 1907.
- 22a. A. 14 443. Verfahren zur Darstellung nachchromierbarer **o-Oxydisazofarbstoffe**. [Goigy]. 21./5. 1907.
- 22a. F. 23 052. Verfahren zur Darstellung von **Monoazofarbstoffen**. [By]. 22./2. 1907.
- 22a. F. 23 348. Verfahren zur Darstellung blauer **Monoazofarbstoffe**. [By]. 16./4. 1907.
- 22d. A. 14 226. Verfahren zur Darstellung blauer **Schwefelfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 192 530. [A]. 26./3. 1907.
- 22e. B. 44 988. Verfahren zur Darstellung neuer schwefelhaltiger Verbindungen, die zur Überführung in schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe** geeignet sind, oder zur Herstellung letzterer selbst. [B]. 22./12. 1906.
- 22f. A. 13 926. Verfahren zur Darstellung von lichtechten **Zinksulfidfarben**. Dr. K. Albert, Wiesbaden. 31./12. 1906.
- 23f. W. 27 651. **Seifenplattenform-** und Kühlmaschine, bei welcher die Formkammern durch seitliche Abschlußplatten begrenzt sind, und die Kühlplatten zur Herstellung von Seifenplatten verschiedener Stärke gegeneinander verstellt werden können. Weber & Seeländer, Helmstedt i. Br. 29./4. 1907.
- 40a. K. 30 196. Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Flugstaubbildung beim Betriebe von mechanischen **Erzröstöfen** u. dgl. mit umsteuerbarem Rührwerk und zeitlich getrenntem Rühren und Entleeren. E. W. Kauffmann, Köln. 17./8. 1905.
- 57b. K. 30 666. Verfahren zur Herstellung von Dreifarbenpunkttrastern für die **Farbenphotographie**; Zus. z. Pat. 167 232. Deutsche Rastergesellschaft m. b. H., Steglitz b. Berlin. 10./11. 1905.
- 57b. V. 7041. Verfahren zum Färben von **Celluloid**, das zur Herstellung von Mehrfarbenrastern weiter verarbeitet wird. Vereinigte Kunstseidefabriken A.-G., Kelsterbach a. M. 6./3. 1907.
- 78c. E. 12 389. Verfahren zur Herstellung von schwer gefrierbaren nitroglycerinhaltigen **Sprenggölen**; Zus. z. Anm. E. 11 704. Dr. R. Escales, u. Dr. M. Novak, München. 2./3. 1907.

Reichsanzeiger vom 2./1. 1908.

- 12o. B. 44 647 u. 44 916. Verfahren zur Darstellung von **Mono-** und **Dichlorhydrin** aus Glycerin und gasförmiger Salzsäure. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 19./11. u. 14./12. 1906.

## Klasse:

- 12o. C. 15 629. Verfahren zur Darstellung von **Camphen** aus Pinenehlorhydrat durch Einwirkung von Alkali- oder Erdalkalihydroxyden. Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Basel, Schweiz. 2./5. 1907.
- 18b. B. 43 089. Elektrischer **Rinnenofen** zum Umschmelzen von Eisenlegierungen und zur Umwandlung von Roheisen in Flußeisen oder Stahl. J. J. Bronn, Rombach i. Lothr. 11./5. 1906.
- 22h. C. 15 110. Verfahren zur Herstellung von politurfähigen **Harzen**. Chemische Fabrik Dr. Elkeles & Co., G. m. H., Berlin. 16./11. 1906.
- 26a. C. 13 301. Ofen zur gleichzeitigen oder aufeinanderfolgenden Herstellung von **Leucht-, Wasser-** und **Mischgas** mit von außen beheizten Retorten, die im Innern mit einem gelochten Gassammel- und Abzugsrohr ausgestattet sind, und Verfahren zur Benutzung des Ofens. H. Croissant, Pasing, u. K. Meitzler, Köln. 12./1. 1905.
- 30h. F. 23 918. Verfahren zur Herstellung von **Diphtherieheilsrum**. [M]. 31./7. 1907.
- 30i. A. 13 765. Verfahren zur Herstellung von **Kohlensäureabsorptionskörpern** für Atmungsapparate. Armaturen- u. Maschinenfabrik „Westfalia“, A.-G., Gelsenkirchen. 9./11. 1906.
- 42i. C. 15 726. Keramische **Schmelzkörper** zur Temperaturbestimmung. Chemisches Laboratorium für Tonindustrie und Tonindustrie-Zeitung Dr. H. Seger & E. Cramer, G. m. b. H., Berlin. 31./5. 1907.
- 42l. R. 23 282. **Zentrifugalquecksilberluftpumpe** mit Vorvakuumkammern unmittelbar neben der Feinvakuumkammer. Radium Elektrizitätsgesellschaft m. b. H., Wipperfurth, Rheinpr. 10./9. 1906.
- 49f. G. 23 107. Lot zum Löten von **Aluminium** und seinen Legierungen. M. Gruber, Berlin. 28./5. 1906.
- 75c. W. 27 577. Verfahren zum **Färben** von **Eierschalen** durch Übertragen organischer Farbstoffe, die in kochsalzhaltigem Wasser schwer löslich sind und unlösliche Kalksalze bilden. Dr. J. Weller, Quedlinburg a. H. 18./4. 1907.
- 78c. C. 15 904. Verfahren zur Reinigung von **Dinitroglycerin**. Dr. C. Claeßen, Berlin. 29./7. 1907.
- 78c. T. 11 844. **Sprengstoff**. M. Thorn, Hamburg. 8./2. 1907.
- 89e. St. 11 747. Calorisator zum Anwärmen von **Rübenrohsäften**. H. Steckhan, Breslau. 20./12. 1906.
- 89f. H. 40 718. **Auffangmantel** zur Trennung der Abläufe innerhalb einer **Schleuder**. F. Hampl, Elbe-Teinitz, Böhmen. 16./5. 1907.

### Eingetragene Wortzeichen.

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

**Erreff** für technische Öle usw. Fa. R. Flume, Berlin.

**Golnt** für chemisch-technische Produkte usw. A. Krebs, Mannheim-Industriehafen.

**Japonette** für Lack. J. W. Cleff, Düsseldorf-Bilk.

**Merkalator** für pharmazeutische Präparate usw. Prof. Dr. E. Kromayer, Berlin.

**Patentliste des Auslandes.**

Maschine zum Abziehen von **Abfallflüssigkeiten** und Gewinnung der Fasern aus denselben. Longwood Engineering Co. & Walsh. Engl. 6562/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Reinigung von **Abwässern** und Zerstörung pathogener Organismen. Parsons. Engl. 25/1907. (Veröffentl. 27./12.)

Vorrichtung zur mechanischen Reinigung von **Abwässern** im Kläräume. Dr. K. Imhoff, Bredeneu. Ung. I. 919. (Einspr. 23./1. 1908.)

**Acetylengeneratoren** und dergleichen. Willocq-Bottin. Engl. 18 506/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung der Alkalisalze der **Acetylphenol-carbonsäuren**. G. Richter, Budapest. Ung. R. 1939. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung von aromatischen **Äthanolaminen**. [M]. Engl. 27 117/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Zusammengesetzte, doppelt oder dreifach wirkende Kondensationsvorrichtung für die Zwischenböden von Rektifiziersäulen für **Alkohol**, Petroleum, Benzin u. dgl. R. Vallat, Paris. Ung. V. 872. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von wasserhaltigen **Aluminatsilicaten** oder künstlichen Zeolithen in krystallartiger Form. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. Ung. R. 1817. (Einspr. 23./1. 1908.)

Löten von **Aluminium** und Aluminiumlegierungen. Küppers Metallwerke Ges. Engl. 13 696/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von Bindemitteln aus **Alkalisilicaten**. F. J. Seyfried, Köln a. Rh. Ung. S. 4075. (Einspr. 30./1. 1908.)

Herstellung von **Aluminium** und anderen Metallen. H. S. Blackmore, Mount Vernon. Amer. 872 982. (Veröffentl. 3./12.)

Herstellung von unlöslichem **Aluminiumacetat**. Chemische Werke Fritz Friedlaender, G. m. b. H. Engl. 8576/1907. (Veröffentl. 2./1.)

**Aluminiumlegierung**. Friedr. Krupp A.-G. Frankr. 382 423. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Neue **Aluminiumlegierung**. Dieselbe. Engl. 16 726/1907. (Veröffentl. 27./12.)

Zersetzung der Formiate zwecks Gewinnung konzentrierter **Ameisensäure**. Usinedes Moulins (Société Anonyme). Frankr. 382 339. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Herstellung künstlicher Massen und Gegenstände aus natürlichem oder künstlichem Korund oder geschmolzenem **Aluminiumoxyd** und **Zement**, Kalk, Gips oder anderen mit Wasser erhärtenden Bindemitteln. Dr. M. Buchner, Mannheim. Ung. B. 3842. (Einspr. 23./1. 1908.)

Apparat zur Herstellung von **Ammoniumsalzen** in der Kälte. R. Fousset. Frankr. 382 269. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Vorrichtung zur Beseitigung und Verwertung **animalischer Abfälle**. G. Hönnicke, Berlin-Schöneberg. Ung. H. 2980. (Einspr. 23./1. 1908.)

Einrichtung zur Behandlung von **Antimonmineralien**. Chatillon 382 504. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Herstellung eines neuen **Antistreptokokken-serums**. [M]. Engl. 10 981/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Behandeln von **Baumwollgeweben** zur Erzeugung eines hohen gegen Wasser, Seife oder Säurelösungen beständigen Glanzes. Rumpf. Engl. 5498/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Gefäße zum **Bleichen** und Behandeln von Stückwaren in offenem Zustande. Rothwell-

Jackson & Rothwell-Jackson. Engl. 14 715/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von **Bleiglätte**. Humfrey. Engl. 2144/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Darstellung von **Borsäuresalzen** des **Hexamethylentetramins**. [A]. Ung. A. 1140. (Einspr. 23./1. 1908.)

Apparat zum Vergasen von flüssigem **Brennmaterial** und zum Carburieren von Luft. Daimler-Motoren-Ges. Engl. 1696/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von **Brennmaterial** und Koks. Robertson & Graham. Engl. 28 475/1906. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Apparat zum Konzentrieren von **Brennereischlempe**. Pamppe. Engl. 26 581/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Pressen zum Vereinigen von Brennstoffbriketts. Soc. de Constructions Mécaniques d'Alais. Engl. 10 159/1907. (Veröffentl. 27./12. 1907.)

Herstellung von **Calciumcarbid**. J. C. King, St. Catharines, Ontario, Kanada. Amer. 872 351. Übertr. The Wilson Carbide Works Company of Catharines, Ltd., St. Catharines, Kanada. (Veröffentl. 3./12. 1907.)

Herstellung von **Camphen**. Schmitz & Co. Engl. 25 453/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Champherfreies **Celluloid**. C. Gillet. Frankr. 382 270. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Darstellung **celluloidähnlicher** Stoffe. Dr. L. Lederer, Sulzbach. Ung. L. 2154. (Einspr. 23./1. 1908.)

Herstellung von **Celluloid** und Analogen. Gillet aîné. Frankr. 382 350. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Darstellung von **Chlorbarium** aus Schwefelbarium und Chlormagnesium. R. Heinz, Hannover. Österr. A. 2864/1907. (Einspr. 15./2. 1908.)

Herstellung von **Cyaniden**, Cyanamidsalzen und Nitriten aus Stickstoff und Carbiden oder Metallen. G. Bredog und W. Fraenkel. Frankr. 382 188. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

**Destillations-** und Rektifikationsapparat. E. A. Barbet. Frankr. Zus. 8212/379 037. (Ert. 28./11.—4./12. 1907.)

Senkrechte Retorte für die trockene **Destillation** von **Kohle**. Woodall & Duckham. Engl. 28 580/1906. (Veröffentl. 2./1.)

**Destillierblase** mit Ölbadrinne zur Verbesserung der kontinuierlichen Destillation von Erdöl und anderen Flüssigkeiten. P. Porges, Königsfeld b. Brunn, und Dr. L. Singer, Pardubitz. Österr. A. 4554/1904. (Einspr. 15./2. 1908.)

**Diffusionsbatterie** mit kontinuierlichem Betrieb. Von Hyross. Frankr. 382 319. (Ert. 5. bis 11./12. 1907.)

Herstellung von **Eisen** aus Metallsulfiden. R. H. Alken, Wintrop Harbor III. Amer. 873 648. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Elektrische Niederschlagung von **Eisen**. Cowper-Coles. Engl. 28 897a/1906. (Veröffentl. 2./1.)

Verfahren zum **Entzinnen**. E. A. Sperry, Brooklyn, N. Y. Amer. 873 699. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung einer Lösung von seltenen **Erdmetallen**. C. Baskerville. Übertr. Welsbach Light Company Gloucester. Amer. 873 205. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Apparat zum Trennen der metallischen Teile oder **Erze** von den erdigen Bestandteilen. D. H. Norris, Neu-York, N. Y. Amer. 873 586. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Chlorieren von **Erzen**. J. E. Greenawalt, Denver, Colo. Amer. 873 309. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung von **Nitratexplosivstoffen**. Ermel. Engl. 10 526/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Verfahren zum **Färben**. G. A. Waldinger und C. F. Iserloth, Elberfeld. Übertr. [B]. Amer. 873 277. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung halogenisierter **Küpenfarbstoffe** und Derivate derselben. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. Engl. 6490/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung neuer **Azofarbstoffe**. [Griesheim-Elektron]. Engl. 7067/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung neuer **Farbstoffe** der Anthracenreihe und Verwendung derselben zum Färben und Drucken. [By]. Engl. 13 686/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung gelber **Azofarbstoffe**. [A]. Engl. 7146/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von **Küpenfarbstoffen**. [M]. Engl. 29 765/1906. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung eines neuen **Schwefelfarbstoffes**. [By]. Frankr. 382 412. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Erzeugung eines verbesserten **Farbstoffes**. Oakes. Engl. 15 228/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Auskleidung für **Filterelemente**. Filter und brautechnische Maschinenfabrik, A.-G. Frankr. 382 328. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Apparat zum Kühlen und Gefrieren von **Flüssigkeiten**. Bloch. Frankr. 382 332. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Vorrichtung zum Mischen von **Flüssigkeiten** und **geschmolzenen Metallen** verschiedener Dichten. H. Leiser, Thorn. Amer. 873 131. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung von Leukoderivaten aus **Gallocyaninen**. Chemische Fabrik vorm. Sandoz. Engl. 6951/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung neuer **Gallocyanine**. Fabrique de Produits Chimiques. Frankr. 382 335. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Extraktion von Cyan aus **Gasen**. Lessing. Engl. 2090/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Apparat zum Kühlen, Waschen oder Anreichern von **Gasen** oder **Flüssigkeiten**. A.-G. für Kohlendestillation. Engl. 6023/1907. (Veröffentl. 2./1. 1907.)

**Gaserzeugung**. H. J. Lea, Pittsburg, Pa. Amer. 873 250 (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Einrichtung zum Beschießen von senkrechten **Gasretorten** mit Brennmaterial. Zusatz 8262/378 667. Dessauer Vertikalofen-Gesellschaft (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Herstellung von **Generatorgas**. Crossley & Rigby. Engl. 28 181. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung wasserdichter **Gewebe**. Ebizuka. Engl. 16 520/1907. (Veröffentl. 2./1.)

**Textilgewebe**. Holborow. Engl. 16 755, 1907. (Veröffentl. 2./1.)

Masse zum Behandeln von **Glasflächen** zwecks Verhinderung der Niederschlagung. Hogan. Engl. 21 968/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Vorrichtung zur Erzeugung metallischer **Glühkörper** für elektrische Glühlampen. [D. Auer-gesellsch.]. Engl. 28 775. (Veröffentl. 2./1.)

Extraktion von **Harzen** und harzartigen Körpern, **Mineralölen** und anderen nicht flüchtigen Körpern mit Wasserdampf. Köhler. Frankr. 382 371. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Herstellung von **Hydrazin**. Raschig. Engl. 22 957/1907. (Veröffentl. 2./1.) Frankr. 382 357. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

**Katalytische Zündvorrichtung**. Salomonson. Engl. 22 403/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Einrichtung zur Abscheidung von **Kautschuk** und **Harz** aus den Säften oder natürlichen harzhaltigen Produkten. Worms. Frankr. 382 571. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Apparat zum Carbonisieren von **Kohle** für die Erzeugung von **Gas**. W. Young, Peebles, Schottland, und S. Glover, St. Helens, England. Amer. 873 647. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Elektrische Niederschlagung von **Kupfer** und anderen Metallen. Sherard O. Cowper-Coles, London, England. Amer. 873 508. (Veröffentl. 5.—11./12. 1907.)

Herstellung von Halogenderivaten aus **Indigo**- und Leukoverbindungen derselben. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel. Engl. 5122/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von künstlichem **Leder**. E. Hippe, Kopenhagen. Amer. 873 371. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung von künstlichem **Leder**. L. Gevaert, Naert. Übertr. Société Anonyme des Cuir et Courroies d'Audenarde, Audenarde, Belgien. Amer. 873 582. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Russisches **Leder** und Herstellung desselben. Dunn & Dunn. Engl. 13 475/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Nachahmung von Chamoisleder und Herstellung desselben. Österreichische Pluviusin-A.-G. Engl. 15 792/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Masse zum Steifen von **Leder**. Roach & Roach. Engl. 29 368a/1906. (Veröffentl. 2./1.)

Verflüssigung von atmosphärischer **Luft** und anderen Gasen. Soc. L'Air Liquide (Soc. Anon. l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude). Engl. 29 733/1906. (Veröffentl. 2./1.)

Reinigung von **Luft** oder anderen Gasen. Soc. Anon. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude. Engl. 11 710, 1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von hochprozentigem **Manganstahl**. C. H. Kelsall, Horwich, England. Amer. 873 557. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Neuerung in der Elektrolyse von **Metallen**. Hausmann. Frankr. 382 536. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Behandlung von **Metallen**, wie Stahl oder Stahllegierungen zur Abänderung, Verbesserung der Eigenschaften derselben. Grist. Engl. 27 914, 1906. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von **Metalgegenständen** durch elektrische Niederschläge. Cowper-Coles. Engl. 13 126a/1906. (Veröffentl. 2./1.)

**Metallegierung** und Herstellung derselben. Juppont & Teil. Engl. 16 352/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Apparat zur Abscheidung von **Metallstaub**. Mondon. Engl. 17 790/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Pasteurisation von **Milch**. Wapf-Debrunner. Frankr. 382 580. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Vorrichtung zur Bestimmung und Angabe der Zusammensetzung siedender **Mischungen** von **Flüssigkeiten** in jedem Augenblick. Ges. für Lindes Eismaschinen. Engl. 19 813/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Gewinnung von **Natriumsulfat** und **Schwefelsäure**. A. W. Nibelius, Hackettstown. Amer. 973 070. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Elektrometallurgischer **Ofen**. Société Anonyme Electrometallurgique. Frankr. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Neue Faser für **Papiermasse** durch vorherige Lösung der inkrustierenden Masse ohne Alkali. Badoil. Frankr. 382 439. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Porzellanpulver für **Parfümeriezwecke** und Herstellung desselben. Weyner. Frankr. 382 545. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Erzeugung von **Petroleumverbindungen** mit niedrigem Entzündungspunkt. Cowper-Coles. Engl. 27 945/1906. (Veröffentl. 2./1.)

**Farbenphotographie** und photographischer Druck. Donesthorpe. Engl. 13 874/1907. (Veröffentl. 2./1.)

**Photographischer** Entwickler. [Schering]. Frankr. 382 367. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Neuerung in der Herstellung von **Salz. Tear**. Frankr. 382 598. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Abscheidung schwefliger **Säure** aus Verbrennungsgasen. Babé & Pape. Engl. 19 973/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Erzeugung von **Siliciden**. E. F. Price. Übertr. Central Trust Company of New York. Amer. 873 328. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung von nitroglycerinhaltigen **Sprengstoffen**. Lehmann. Engl. 21 117. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung von **Sprengstoffen**. Dahl. Engl. 26 261/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Aufrechterhaltung der **Temperatur** von Stoffen aller Art. Stock. Engl. 26 984/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Herstellung reiner **Tonerde**. Lambert. Frankr. 382 347. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Verfahren der **Verseifung**. M. R. A. Samuel. Übertr. The Karsam Company, Ltd., London, England. Amer. 873 615. (Veröffentl. 10./12. 1907.)

Herstellung von **Zement** oder zementartigem Material aus Schlacke. Collos Portland Cement Co. Engl. 15 765/1907. (Veröffentl. 2./1.)

Apparat zum Erhitzen und Calcinieren von Kalk, **Zement**, chemischen Produkten in Röhrendrehöfen. Deradlowski. Frankr. 382 491. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Apparat zur Herstellung von **Zinkoxyd**. Simm & Simm. Frankr. 382 487. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Neuerungen in der Herstellung von Formen für **Zuckerbrote**. Société Anonyme des Forges et Chantiers de la Méditerranée. Frankr. 382 572. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

Apparat zur Filtration der Abläufe und Füllmassen von **Zuckerraffinerien**. Dolignon. Frankr. 382 377. (Ert. 5.—11./12. 1907.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Petition des Vereins deutscher Chemiker auf Abänderung des § 133 f der Gewerbeordnung.<sup>1)</sup>

Der unterzeichnete Vorstand des Vereins deutscher Chemiker beehrt sich, nachfolgend einige Anträge zu unterbreiten, die der Verein auf seiner diesjährigen Hauptversammlung in Danzig einstimmig gefaßt hat.

Es sei gestattet, dazu zu bemerken, daß unser Verein mehr als 3650 Mitglieder zählt und zu einem sehr erheblichen Teil aus angestellten Chemikern besteht. Die auf der Danziger Hauptversammlung auf Grund eingehender Beratungen, deren Inhalt aus dem in der Anlage überreichten Sonderabdruck der stenographischen Protokolle Seite 40—45 und Seite 90—95 ersichtlich ist, gefaßten Beschlüsse stellen daher zweifellos einen praktisch durchführbaren Ausgleich der Interessen der Fabrikanten und der Angestellten dar.

Diese Anträge gehen nun dahin, dem § 133 f der Gewerbeordnung die aus dem folgenden ersichtliche Fassung zu geben und der Gewerbeordnung ferner noch einen § 133 g mit dem unten folgenden Wortlaut anzufügen:

„§ 133 f, Absatz 1. Eine Vereinbarung zwischen dem Gewerbeunternehmer und einem der im § 133 a bezeichneten Angestellten, durch die der Angestellte für die Zeit nach der Beendigung des Dienstverhältnisses in seiner gewerblichen Tätigkeit beschränkt wird, ist für den Angestellten

nur dann verbindlich, wenn ihm für die Dauer der Beschränkung das zuletzt von ihm bezogene feste Gehalt, mindestens aber eine Entschädigung zugesichert wird, die ihm eine seiner Stellung entsprechende Lebensführung ermöglicht.

Absatz 2. Der Gewerbeunternehmer ist berechtigt, auf die Einhaltung der vereinbarten Beschränkung jederzeit zu verzichten. Der Angestellte behält in diesem Falle den Anspruch auf die im Absatz 1 vorgesehene Vergütung noch für die Dauer eines Jahres vom Empfang der Verzichtserklärung ab.

Absatz 3. Der Angestellte ist verpflichtet, auf die gemäß Absatz 1 zu leistenden Zahlungen den Betrag sich anrechnen zu lassen, den er durch seine gewerbliche Tätigkeit während der Dauer der Beschränkung anderweit erwirbt oder zu erwerben böswillig unterläßt.

Absatz 4. Die Vereinbarung ist nichtig, wenn der Angestellte zur Zeit des Abschlusses minderjährig ist.

§ 133 g. Gibt der Gewerbeunternehmer durch vertragswidriges Verhalten dem Angestellten Grund, das Dienstverhältnis gemäß den Vorschriften der §§ 133 b, 133 d aufzulösen, so kann er aus einer Vereinbarung der im § 133 f bezeichneten Art Ansprüche nicht geltend machen.

Eine Vereinbarung, die dieser Vorschrift zuwiderläuft, ist nichtig.“

Diese Anträge tragen zunächst der nicht zu bestreitenden Tatsache Rechnung, daß die chemische Industrie gegenüber ihren technischen Angestellten auf eine Karenz nicht verzichten kann, und daß es insbesondere Fälle gibt und stets geben wird, in denen die einem Angestellten aufzuerlegende Ka-

<sup>1)</sup> Diese Petition wurde an das Reichsamt des Innern, das Reichsjustizamt, den preußischen Justizminister, den Handelsminister, den deutschen Reichstag und an die Vorsitzenden der Reichstagsfraktionen versandt.