

jähriges Bestehen. Als Berliner Bauschule hat er einen tiefgehenden Einfluß auf das bauliche Schicksal der Reichshauptstadt und Preußens ausgeübt. Der Festakt hat am 31. August in der Goldenen Galerie des Charlottenburger Schlosses stattgefunden. Am 29. August ist im Rathaus zu Charlottenburg eine Jahrtausendausstellung eröffnet worden, welche die technische Entwicklung des Bauingenieur-, Eisenbahn- und Hochbauwesens in den letzten 100 Jahren veranschaulicht.

Die 13. ordentliche Mitgliederversammlung der wissenschaftlichen Gesellschaft für Luftfahrt E. V.

wird vom 2.—5. 9. 1924 in Frankfurt a. M. stattfinden. Gäste können durch Mitglieder eingeführt werden. Die Geschäftsstelle befindet sich in Berlin W 35, Blumeshof 17 pt.

Die 5. Hauptversammlung der Deutschen Keramischen Gesellschaft

wird vom 17.—20. 9. 1924 in Breslau stattfinden. Anmeldungen sind zu richten an: Direktor P. Dreise, Breslau 10, Matthiasstraße 198/202.

Tagsordnung: Donnerstag, den 18. 9. 1924: 1. Berichte der Ausschüsse, der Wärmewirtschaftsstelle und der Beratungsstelle für Maschinen und Förderanlagen. — 2. Dr.-Ing. E. Reutlinger, Köln: „Der wärmewirtschaftliche Gedanke in der Deutschen Keramischen Gesellschaft“. — 3. Dipl.-Ing. H. Willmer, Köln: „Der Wärmeßuß in der Wandung keramischer Öfen“. — 4. Direktor W. Pohl, Dresden: „Neuerungen an Tunnelöfen für die keramische Industrie“. — 5. Prof. Dr. E. Berdel, Hlör: „Keramisches aus der Türkei“.

Freitag, den 19. 9. 1924: 6. Dipl.-Ing. E. Sembach, Charlottenburg: „Die wasserlöslichen Bestandteile einiger geschlammter Handelskaoline und der Einfluß auf einige für die Praxis wichtige Eigenschaften“. — 7. Dipl.-Ing. E. P. Bauer, Charlottenburg: „Die Methoden zur Bestimmung der Korngrößen von Kaolinen und Tonen“. — 8. Prof. Dr. O. Ruff, Breslau: „Die Verarbeitung unplastischer Oxyde zu keramischen Gegenständen und einiges von der Verwendbarkeit dieser“ (mit Demonstrationen). — 9. Dipl.-Ing. M. Jacoby, Charlottenburg: „Der Einfluß von Alkalien, Säuren und Salzen auf die Plastizität von Kaolinen“. — 10. Dr. H. Hirsch, Berlin: „Einige technische wichtige Eigenschaften der feuerfesten Tone und Erzeugnisse, insbesondere ihr Verhalten bei höheren Temperaturen“. — 11. Privatdozent Dr. W. Steger, Berlin: „Untersuchungen zur Erkenntnis der Ursachen übermäßigen Kapselbruchs“. — 12. Prof. Dr. R. Rieke, Charlottenburg: „Die Veränderungen des Porzellans während des Brennprozesses“. — 13. Dr.-Ing. H. Wetzell, Crefeld-Linn: „Über den Einfluß verschiedener Zusätze auf die physikalischen Eigenschaften des Porzellans“. — 14. Dr. H. Hecht, Berlin: „Festigkeitsprüfungen von elektrotechnischem Porzellan“.

Unabhängig von der Tagung der Deutschen Keramischen Gesellschaft finden statt: Mittwoch, den 17. 9. 1924: Tagung der Töpfereiberufsgenossenschaft im Hotel Monopol. Donnerstag, den 18. 9. 1924: Tagung der Gesellschaft der Freunde der staatlich keramischen Fachschule zu Bunzlau (E. V.) in der Vereinigten Loge, Sternstraße 28.

Patentanmeldungen.

Einseitig bedruckte Sonderabdrucke dieser Liste werden an Interessenten gegen Erstattung der Selbstkosten abgegeben. Mitteilung des Preises erfolgt durch die Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker, Leipzig, Nürnberger Str. 48, I.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Amerika, veröffentlicht: 22./7. 1924.

England, veröffentlicht: 28./8. 1924.

Frankreich: 16.—22./7. 1924.

Österreich, Einspruch: 15./10. 1924.

Schweiz, eingetragen: 15./7. 1924.

Metalle.

Schmelzen von Abfallmetall u. Gewinnung von Nebenprodukten. Starman u. Lindenberger. Am. 1502 129 übertr. U. S. Reduction Co. (Ill.) (18./12. 1919).

Aluminiumlot. Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G., Frankfurt a. M. Österr. A. 1652/23 v. 12./4. 1923.

Siliciumfreie oder siliciumarme Chromeisenlegierungen. W. B. Hamilton, Birkdale u. T. A. Evans, Manchester. Österr. A. 5010/23 v. 9./11. 1923.

Verf. zur Abscheidung des Chroms. Soc. Centrale l'Electrochrome. Frankr. 579 028 (14./3. 1924).

Eisenchromlegierung. R. W. Stimson, New York. Schweiz 107 030 v. 17./2. 1923.

Raffinieren von Legierungen des Eisens mit zur Carbidbildung neigenden Metallen. R. W. Stimson, Köln a. Rh. Schweiz 107 031 v. 15./3. 1923 (Prior. England 17./3. u. 1./12. 1922), Schweiz 107 032 v. 16./3. 1923 (Prior. England v. 17./3. u. 1./4., sowie 30./6. 1922), Schweiz 107 033 v. 24./4. 1923 (Prior. England v. 25./4. 1922 u. 15./2. 1923).

Abbauen von weichem Erz. Goodney, Crystal Falls (Mich.). Am. 1502 030 (1./7. 1922).

Herst. von Gußeisen u. Stahl im Hochofen. Aarts. Frankr. 578 904 (20./3. 1924).

Überzugsmasse für Gußformen. Dalla-Vedova. Frankr. 578 902 (20./3. 1924).

Konverter. Folkerts, Aachen. Am. 1502 621 (16./2. 1924).

Hochbleihaltige Lagermetalllegierungen. Th. Goldschmidt, A.-G., Essen. Österr. A. 3950/22, Zus. z. 96 503 v. 21./8. 1922.

Steigerung der elektrischen Leitfähigkeit von Legierungen. Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G., Frankfurt a. M. Österr. A. 365/23 v. 26./1. 1923.

Härtende Legierungen für Metallager. Evans, Detroit (Mich.). Am. 1502 425 (13./11. 1922).

Masse zum Löten u. Schweißen. Knowles, Wilmington (Del.). Am. 1502 144 (3./1. 1923).

Gießen von Magnesium oder Magnesiumlegierungen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 219 753 (4./5. 1923).

Manganstahl. Jordan u. Hall. Am. 1502 642 übertr. Taylor-Wharton Iron and Steel Company, High Bridge (N. J.) (5./6. 1922).

Brikettierungsverf. für Metalle u. Legierungen. Maschinenfabrik Eßlingen, Eßlingen a. Neckar. Österr. A. 2508/20, Zus. z. 97 990 v. 22./5. 1920.

Schmelzen von Metallen von sehr hohem Schmelzpunkt. S. A. des Brevets Berthet, Paris. Schweiz 107 035 v. 26./9. 1923 (Prior. Frankreich 3./10. 1922).

Nickellegierung. Hybinette. Am. 1501 906 übertr. National Trust Company Ltd., Toronto (1./8. 1921).

Herst. von Patronenhülsen. A.-G. vorm. Skodawerke, Pilsen. Österr. A. 4417/19 v. 2./6. 1917.

Elektrisches Schmelzverfahren. Norsk Handels- og Industrielaboratorium A.-S., Kristiania. Schweiz 107 034 v. 18./9. 1923 (Prior. Norwegen 23./9. 1922).

Anordnung, um auf im Pack gehärteten Stücken Teile zu reservieren, die nicht eingeweicht werden sollen. Paté, Condelou. Frankr. 579 047 (20./3. 1924).

Herst. des Thoriums oder von mit Thorium bedeckten Körpern oder einer Legierung oder Mischung desselben. Westinghouse Comp. Cy. Frankr. 579 032 (15./3. 1924).

Metallisches Zinn. American Smelting and Refining Co. Engl. 219 719 (28./2. 1923).

Anorganische Chemie.

Katalysevorrichtung zur synthetischen Herst. von Ammoniak. Ammonia Casale S. A., Lugano-Massagno. Österr. A. 6644/20 v. 2./12. 1920.

Ammoniak mittels Kontaktsynthese. Dr. L. Casale u. R. Leprestre, Rom. Österr. A. 3593/22 v. 28./7. 1922.

Betonwände. A. Gebert Sohn, St. Gallen. Schweiz 106 944 v. 22./11. 1923.

Herst. von Bleinitrat u. hydralisiertem Mangandioxyd. Westling. Am. 1502 079 übertr. Emory Winship, San Francisco (Calif.) (4./10. 1923).

Herst. löslicher Carbonate oder Hydroxyde aus unlöslichen Carbonaten, Oxyden oder Hydroxyden. Meyerhoffer. Engl. 219 949 (Prior. 2./8. 1923).

Kristalle von Chromalaun. Hasenclever, Hamburg-Billwärder. Am. 1502 035 (11./11. 1922).

- Wiedergewinnung von **Chromsalzen** aus chromhaltigen Rückständen. Jocker & Co., Chemische Fabrik. Engl. 201 942 (Prior. 7./8. 1922).
- Technisch eisenfreie **Chromverbindungen** aus Ferrochrom. J. Michael & Co., Berlin. Österr. A. 4041/22 v. 25./2. 1923.
- Körnung von **Cyanamid**. Soc. L'Azote Français, Paris. Österr. A. 171/22 v. 13./1. 1922.
- Produkt aus **Diatomeenerde**. Calvert, Dern u. Alles, Lompoc (Calif.). Am. 1 502 547 (6./11. 1922).
- Masse zum Trüben von **Emaill**. Cooper. Am. 1 502 421 übertr. Kemet Laboratories Company, Inc., New York (29./3. 1921).
- Elektrisches Werkzeug zum **Emaillieren**. Probst, Louisville (Ky.). Am. 1 502 588 (28./1. 1922).
- Gläser**. Schott u. Gen. Engl. 219 972 (Prior. 3./8. 1923).
- Entnahme von geschmolzenem **Glas**. Hartford-Fairmont Co., Canajoharie (V. St. A.). Österr. A. 3874/16 v. 19./8. 1916.
- Mechanismus zum Umführen von **Glas**. Soubier. Am. 1 502 068 übertr. Owens Bottle Company, Toledo (Ohio) (2./10. 1922).
- Transportvorrichtung, um **Glasartikel** zum Ofen für die Wiederanwärmung zu bringen. Williams. Frankr. 579 013/4 (20./2. 1924).
- Glasformen**. Kucera. Am. 1 502 474 übertr. Capstan Glass Company, Connellsville (Pa.) (14./3. 1921).
- Glasformmaschinen**. Hartford-Empire Co. Engl. 199 377 (Prior. 14./6. 1922).
- Doppelwandige **Glasgefäße**. Glasfabrik Sophienhütte R. Bock Ges. u. Hodecker. Engl. 219 893 (26./2. 1924).
- Apparate zum Bezeichnen von **Glasgegenständen**. Compagnie des lampes. Frankr. 578 982 (8./3. 1924).
- Aufnahme der von einer Glaswalzmaschine kommenden warmen **Glasplatte**. B. Rülff, Köln. Österr. A. 5/24 v. 2./1. 1924.
- Maschine zum gleichzeitigen Zuschmelzen einer gewissen Anzahl **Glasröhren**. Naamlouze Vennootschap Philips Gloeilampenfabrieken. Frankr. 579 038 (18./3. 1924).
- Trennung von **Hafnium** u. **Zirkonium**. Dieselben. Engl. 219 983 (Prior. 30./7. 1923).
- Gekörnter **Kalkstickstoff**. A. Mann, Mannheim. Österr. A. 6784/21 v. 19./12. 1921.
- Löschung von hydraulischem **Kalk**. H. Spoerri, Zürich. Schweiz 106 952 v. 4./10. 1923.
- Trennung der Elemente der **Luft**. Soc. l'Oxylythe. Engl. 219 989 (Prior. 31./7. 1923).
- Neues glasartiges **Material**. Glasfabrik Leerdam Jeekel Mijnsen & Co., Leerdam (Holland). Schweiz 106 960 v. 19./7. 1923 (Prior. Holland 4./8. 1922).
- Reduktion von **Mineralien** unter fortlaufender Regenerierung des Rückstandsgases. G. Constant u. A. Bruzac, Paris. Schweiz 107 029 v. 24./7. 1923 (Prior. Frankreich 22./8. 1922, 27./1., 21./2. u. 18./5. 1923).
- Verf., um **Mörtel**, **Zement**- u. **Bentonmassen** vollkommene Undurchlässigkeit, ein beträchtlich gesteigertes Haftvermögen u. die Eigenschaft raschen Abbindens zu erteilen. K. Winkler, Altstetten b. Zürich. Österr. A. 5660/21 v. 14./10. 1921.
- Verf., um **Mörtel** u. **Zementmassen** zur dauerhaften Ausführung von Trockenlegungen, Dichtungsarbeiten, Wasserbauten u. ähnlichen Arbeiten geeignet zu machen. Derselbe. Österr. A. 4081/21 v. 15./7. 1921, A. 4648/21 v. 20./8. 1921.
- Zusatzmittel für **Mörtel**, **Zement** u. **Beton** zur Erzielung von Wasserdichtigkeit. Derselbe. Österr. A. 3652/21 v. 21./6. 1921.
- Herst. von **Normallösungen**. Dr. F. W. Horst, Neckargemünd. Schweiz 106 998 v. 19./5. 1923 (Prior. Österr. 6./6. 1922).
- Erzeugung von **Ozon**. A.-G. für Ozon-Industrie, Berlin-Wilmersdorf. Österr. A. 2922/21 v. 11./5. 1921.
- Abkühlung von **Plattenglas**. Empire Machine Co. Frankr. 578 985 (10./3. 1924).
- Herabsetzung der Resthärte in gereinigtem Wasser mit Hilfe von Betriebskesselwasser. F. Kubatta, Potsdam. Österr. A. 2309/19 v. 4./7. 1919.
- Unorganische oder organische **Säuren**. Meyerhofer. Frankr. 579 039 (18./3. 1924).
- Reine **Schwefelsäure**. Verein für chemische und metallurgische Produktion. Engl. 195 960 (Prior. 10./4. 1922).
- Abscheidung von fein verteiltem, elementarem **Silicium**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin u. Wien. Österr. A. 1908/22 v. 19./4. 1922.
- Verf. zur Ausscheidung der kesselsteinbildenden Salze aus **Speisewasser**, bzw. zur Ablösung des schon gebildeten Kesselsteins. J. Sichert, Laka pri Zumu (Jugoslawien). Österr. A. 3070/23, 1. Zus. z. 97 929 v. 4./7. 1923.
- Elektrolytische Herst. von **Sulfiden**. Rodrian. Am. 1 502 213 übertr. Rodrian Electro-Metallurgical Co., New York (26./4. 1922).
- Fällung eines unlöslichen **Sulfides** aus einem löslichen Sulfosalz. Wilson. Am. 1 502 285 übertr. Shirk, Glen Ridge (N. J.) (19./7. 1921).
- Weichmachen von **Wasser**. Hartman. Am. 1 502 188 übertr. Electric Water Sterilizer and Ozone Company, Scottdall (Pa.) (21./3. 1922).
- Wasserdichte **Ziegel**. Gumowski, Camden (N. J.). Am. 1 502 501 (1./8. 1922).
- Preßform für **Ziegelformmaschinen**, welche beim mechanischen Formen von Dachziegeln an alle Arten von Dachziegelmaschinen angebaut werden kann. E. Schmid, Riedikon-Uster (Schweiz). Schweiz 106 953 v. 22./11. 1923.
- Ziegelpresse** mit automatischer Entleerung. Goffin, Malacord. Frankr. 578 897 (20./3. 1924).
- Zinkoxyd**. The New Jersey Zinc Co., New York. Österr. A. 2746/22 v. 3./6. 1922.
- Zirkonium** enthaltende Masse. Cooper. Am. 1 502 422 übertr. Kemet Laboratories Company, Inc. (10./8. 1921).

Brenn- und Leuchtstoffe.

- Apparat zum Verbrennen von flüssigem **Brennmaterial**. Delaney. Engl. 219 851 (5./11. 1923).
- App. zum Verbrennen von **Brennstoff**. Irish. Am. 1 502 141 übertr. The Babcock u. Wilcox Company, Bayonne (N. J.) (21./9. 1921).
- Brennstoffbehälter** unter Vakuum. Hart, San Jose (Calif.). Am. 1 502 631 (15./5. 1923).
- Briketts** aus Brennstoffen. K. Jacobs, Hamburg. Österr. A. 2160/22 v. 3./5. 1922.
- Bunsenbrenner**. Radiation Ltd., Sherburn u. Slack. Engl. 219 734 (30./4. 1923).
- Apparat zur Herst. von brennbarem **Gas**. Moore u. Hunter. Engl. 219 866 (Prior. 31./1. 1923).
- Brennbare **Gase**. Dieselben. Engl. 219 471 (Prior. 31./1. 1923) u. Engl. 219 865 (Prior. 31./1. 1923).
- Gasglühlichtbrenner**. Hornsnail. Engl. 219 809 (16./7. 1923).
- Kühlung u. Entstaubung von **Generatorgas** bei gleichzeitiger Erhitzung u. Anfeuchtung der in den Generator einzuführenden Vergasungsluft. R. A. A. G. Mahieu, Steins (Frankr.). Österr. A. 3503/23 v. 31./7. 1923.
- Pulverisieren von **Kohle** oder anderem Brennmaterial u. Beförderung desselben zur Verbrennung. Aero Pulverizer Co. Engl. 219 739 (30./4. 1923).
- Spalten von **Kohlenwasserstoffen**. St. L. Cartlan u. A. E. Gooderham, Toronto (Canada). Österr. A. 3134/22 v. 27./6. 1922.
- Veredeln von **Koks** als Brennmaterial für Öfen u. dgl. Habets. Engl. 219 772 (6./6. 1923).
- Destillation oder Vergasung von brennbarem **Material**. Pehrson. Engl. 202 625 (Prior. 9./8. 1922).
- Fraktionierte Kondensation von **Mineralölen** in serienweise geschalteten Dephlegmationskolonnen. Fuchs. Frankr. 578 934 (12./1. 1924).
- Behandeln von **Ölsand**. McArthur, Seattle (Wash.). Am. 1 502 261 (27./4. 1923).
- Anwendung von überhitztem Dampf als Heizungsmittel bei der Destillation usw. von **Petroleum** u. ähnlichen Flüssigkeiten. Fuchs. Frankr. 578 933 (12./1. 1924).
- Filter für **Petroleum** u. dgl. Tecalemit Ltd. Engl. 219 981 (Prior. 3./8. 1923).
- Röhrenkörper** für die Entfernung der Destillationsprodukte aus einer Retorte einer Verkohlungsanlage. The Koppers Co. Frankr. 578 868 (19./3. 1924).
- Torfpulver** u. **Torfbriketts**. Hydrotorf G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 2553/24 v. 14./10. 1922.

Öfen.

- Elektrode für **Aluminiumfabrikationsöfen**, in denen Aluminium auf elektrochemischem Wege hergestellt wird. Chr. Beyer, Schaffhausen. Schweiz 107 036 v. 15./12. 1923.
- Aluminiumfabrikationsöfen**. Derselbe. Schweiz 107 037 v. 2./1. 1924.
- Düngemittel** aus städtischen Abfällen u. Fäkalien. J. Montag, Wien. Österr. A. 998/24 v. 23./2. 1924.
- Betrieb von **Gaskammerringöfen** u. Öfen dazu. Ch. Heuer, Köln-Braunsfeld. Österr. A. 5344/23 v. 28./11. 1923.
- Behälter zur trocknen Kühlung von heißem Koks od. dgl. Sulzer Bros. Engl. 212 514 (Prior. 8./3. 1923).
- Öfen** zum Backen, Rösten, Trocknen u. ähnlichen Zwecken. Dredge. Engl. 219 778 (15./6. 1923).
- Öfen**. Tone. Am. 1 502 070 übertr. The Carborundum Company, Niagara Falls (N. Y.) (6./7. 1922).
- Betrieb von **Regenerativgasöfen**. H. Hochleitner, Wien. Österr. A. 1030/23 v. 8./3. 1923.
- Siemens-Martin-Öfen**. Westwood. Frankr. 578 861 (19./3. 1924).
- Stoßherd** zur Behandlung von feinpulverigen Erzen. Fossati. Frankr. 578 921 (27./7. 1922).
- Erneuerbare primäre **Trockenbatterien**. Doe. Engl. 219 769 (29./5. 1923).
- Retorte zum **Verkohlen** u. Auffrischen. Vachier, Baton Rogue (La.). Am. 1 502 600 (17./12. 1923).
- Verkokungsretortenöfen**. Becker. Engl. 211 817 (Prior. 23./2. 1923).
- Dasselbe**. Koppers Co. Engl. 219 919 (Prior. 31./7. 1923).
- Wannenöfen** mit kontinuierlichem Gang zum Calcinieren oder Rösten von feinpulverigen Erzen. Fossati. Frankr. 578 920 (27./7. 1922).

Organische Chemie.

- Adsorptionsverbindung** aus Paraffinkohlenwasserstoffen u. Getreidemehl. Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Basel. Schweiz 107 093 v. 20./9. 1923.
- Alkylreforcinole**. Sharp & Dohme, Inc. Engl. 219 922 (Prior. 31./7. 1923).
- Kontinuierliches **Auswaschen** von Tricalciumsaccharat. Steffen jun. Frankr. 579 016 (26./2. 1924).
- Brot**. Heath, Chicago (Ill.). Am. 1 502 563 (29./4. 1922).
- Butter**. Karpinsky u. Anderson. Engl. 214 597 (Prior. 16./4. 1923).
- Carboxylsäurechlorid**. [M]. Engl. 200 511 (Prior. 6./6. 1922).
- Celluloseester**. Soc. de Stearinerie et Savonnerie de Lyon. Engl. 219 926 (Prior. 31./7. 1923).
- Cellulosederivate**. Dreyfus, London. Am. 1 502 379 (25./4. 1921).
- Direkte Gewinnung eines **Cellulosekautschukproduktes** aus den Kautschukkohlenwasserstoffen enthaltenden Milchsäften. Ditmar. Frankr. 579 037 (18./3. 1924).
- Verwandlung von Cellulose u. cellulosehaltigen Stoffen in **Dextrin** u. Glukose. Dr. H. Terrisse u. Dr. M. Levy, Genf. Österr. A. 2157/20 v. 4./5. 1920.
- Dextrinprodukte**. H. Wulkan, Wien. Österr. A. 5616/21, 2. Zus. z. 97 684 v. 12./10. 1921.
- Diaminodiallyldialkylmethan**. [M]. Schweiz 107 125, Zus. z. 105 938 v. 20./9. 1923 (Prior. Deutschland 29./9. 1922) u. Schweiz 107 126, Zus. z. 105 938 v. 20./9. 1923 (Prior. Deutschland 29./9. 1922).
- Verbindungen des **4-Dimethylamino-2,3-dimethyl-1-phenyl-5-pyrazolons**. [Schering]. Österr. A. 2214/23, Zus. z. 89 936 v. 12./5. 1923.
- Düngemittel**. Nikaido. Am. 1 501 914 (7./6. 1922), 1 501 915 (28./8. 1922), 1 501 916 (9./10. 1922) übertr. Michigan Chemical Company.
- Löslichen, organischen Stickstoff enthaltender **Dünger** aus Cyanamid. Soc. d'Etudes Chimiques pour l'Industrie, Genf. Österr. A. 2110/23 v. 8./5. 1923.
- Produkt zum **Färben** von Säuren oder anderen Nahrungsmitteln. Herrera. Frankr. 578 955 (22./2. 1924).
- Synthetische Herst. von **Farnesol** oder **Dihydrofarnesol**. M. Naef & Cie. Frankr. 578 883.
- Maschinen zur automatischen Herst. von Artikeln der **Feinbäckerei** in Becherform. Frankr. 578 984 (10./3. 1924).
- Haltbarmachung** von saftigen Futtermitteln pflanzlicher Art mittels des elektrischen Stromes. Th. Schweizer, Zürich. Schweiz 106 942 v. 10./1. 1924.
- Herst. von **Gelatine**. A. Pansky, Paris. Schweiz 107 004 v. 28./11. 1923.
- Ununterbrochene Herst. kohlensaurer **Getränke** durch Gärung. Deutsche Sektellerei G. m. b. H., Stuttgart. Österr. A. 3745/20 v. 8./7. 1920.
- Haltbarmachung** von Flüssigkeiten, welche durch Mikroorganismen oder Fermente zersetzt werden. Dr. R. Pollak-Rudin u. Dr. O. A. Dafert-Sensel-Timmer, Wien. Österr. A. 4501/23 v. 11./10. 1923.
- Insektenmittel**. Heerdt, Frankfurt a. M. Am. 1 502 190 (9./6. 1923).
- Reinigen u. Geruchlosmachen von **Isopropylalkohol**. Mann jr. Am. 1 502 149 übertr. Hupt, Mount Kisco (N. Y.) (8./9. 1921).
- Herst. von **Käseläiben**, Vorrichtung hierzu u. nach dem Verf. hergest. Käseläib. J. Osterwalder, Bubikon (Schweiz). Schweiz 106 991 v. 2./10. 1923.
- Koffeinfreie **Kaffeebohnen**. Wimmer. Am. 1 502 222 übertr. Coffee Products Corporation, New York (N. Y.) (30./10. 1923).
- Maschine zum Schneiden von **Kautschuk**. Rasmussen. Am. 1 502 120 übertr. Ingalls, Racine (Wis.) (5./4. 1920).
- Vulkanisierung von **Kautschuk**. Russell. Engl. 196 924 (Prior. 26./4. 1922).
- Herst. metallischer Oberflächen auf schwefelhaltigen **Kautschukmassen**. Warren. Engl. 219 749 (3./5. 1923).
- Gew. von **Kautschuk- u. Guttaperchaartikeln** direkt aus Latex der Kautschukkohlenwasserstoffe enthaltenden Pflanzen. Ditmar. Frankr. 579 036 (18./3. 1924).
- Konzentrieren von **Kautschuklatex** u. ähnlichen Stoffen. General Rubber Co. Engl. 218 965 (Prior. 11./7. 1923).
- Vorr. zum Zerschneiden von **Körnergut**, insbes. Brotgetreide in dünne Scheibchen. N. V. Maatschappij tot Exploitatie van Bartmann Patenten, s'Gravenhage (Holland). Schweiz 106 992 v. 19./10. 1923.
- Mit Fondant überzogenes **Konfekt**. Paine u. Hamilton. Am. 1 502 207 übertr. Citizens of the United States (4./3. 1924).
- Konservieren** safthaltiger Pflanzenstoffe. Siemens-Schuckert-Werke. Engl. 207 540 (Prior. 23./11. 1922).
- Verf. zum **Mälzen**. Chabot, Hardy. Frankr. 578 896 (20./3. 1924).
- Malzpräparat** zum Brauen von Farbbier eigenartigen Geschmacks. F. Vydra, Prag. Österr. A. 4524/21 v. 12./8. 1921.
- Behandlung von **Mehl**, Mahlprodukten u. Produkten mit Mehl. Naamlouze Vennootschap Internationale Oxygenium Mij Novadel. Frankr. 579 040 (19./3. 1924).
- Melassegitter**. Leisenring, Denver (Colo.). Am. 1 502 578 (25./8. 1922).
- Vorbehandlung von **Melassen** für die Herst. von Hefe. Hamburger u. Kaesz. Engl. 209 034 (Prior. 23./12. 1922).
- Herst. organischer **Metallverbindungen**. Standard Development Co. Frankr. 578 858 (19./3. 1924).
- Apparat zur Trennung organischer **Mischungen**. Lechler. Frankr. 579 041 (19./3. 1924).
- Vorr. zum Neutralisieren gepökelter **Nahrungsmittel** u. Futtermittel. Speidel, Calmbach-Wildbad. Am. 1 502 409 (15./5. 1922).
- Konservieren von **Nahrungsmitteln** durch Einmachen in einer gelatinierenden Lake. Hamon. Frankr. 579 020 (3./3. 1924).
- Naphthochinonderivate**. Soc. An. des Matières Colorantes et Produits Chimiques de Saint-Denis, Wahl u. Lantz. Engl. 206 142 (30./10. 1922).
- d-l-Nerolidol** oder **Dihydronerolidol**. M. Naef & Cie. Frankr. 578 882 (19./3. 1924).
- Vorr. zum Herausnehmen aus der Form u. zum Fetten der Formen von **Pfefferkuchen**. Janssand, Bertrand. Frankr. 578 929 (7./1. 1924).
- Hydrojodid des Esters der **2-Phenylehinolin-4-carbonsäure**. Shonle u. Moment. Am. 1 502 275 übertr. The Eli Lilly and Company, Indianapolis (Ind.) (18./7. 1921).
- Vorbehandlung von Roßkastanien zum Zwecke der **Spiritusherstellung**. „Boni“ Fabrikshof und landwirtschaftliche A.-G., Nyirbator (Ungarn). Österr. A. 1597/23 v. 9./4. 1923.

- Trocknen, Kühlen oder Befeuchten von **Stärke** u. stärkeähnlichen Materialien. Dextrin-Automat-Ges. m. b. H. (Dextrin Automat Ltd.), Wien. Österr. A. 390/23 v. 27./1. 1923, Zus. z. 97 684.
- Feuerfestmachende **Stärkemasse**. Mathias. Am. 1 501 911 übertr. Victor Chemical Works, Chicago (Ill.) (27./12. 1921).
- Kaltquellbare **Stärkeprodukte**. H. Wulkan, Wien. Österr. A. 5615/21, 1. Zus. z. 97 684 v. 12./10. 1921.
- Apparat zum Entfernen von Stengeln aus **Tee**. Myddelton. Engl. 216 872 (Prior. 29./5. 1923).
- Trockenapparat** mit trockner Luft für alle das Aufschichten vertragende Produkte, wie Nüsse, Kastanien, Mandeln usw. Bourdis. Frankr. 578 879 (10./3. 1924).
- Trockenhefe**. A. W. Hixson, Leonia (V. St. A.). Österr. A. 2939/22 v. 14./6. 1922.
- Vulkanisieren**. McGuire. Am. 1 502 205 übertr. Morgan u. Wright, Michigan (27./5. 1922).
- Knetbarer **Wachtersatz**. E. v. Boyen, Magdeburg. Österr. A. 4897/23 v. 23./12. 1922.
- Weindestillation**. Paul. Frankr. 578 999 (26./12. 1923).
- Entsäuerung u. Schönung von **Weinen**, Obstweinen, Fruchtsäften u. dgl. Flüssigkeiten mit oder ohne Alkoholgehalt. Dr. W. Vogl u. Dr. O. A. Dafert-Sensel-Timmer, Wien. Österr. A. 4469/23 v. 9./10. 1923.
- Verf. zur Darst. einer arzneilich wirksamen **Wismutverbindung**. [M]. Schweiz 107 094 v. 15./1. 1924 (Prior. Deutschland 22./1. 1923).
- Heilmittel zur Behandlung der **Zuckerkrankheit**. Dr. J. Burmann, Genf. Schweiz 107 092 v. 23./5. 1923.

Farben, Farbstoffe, Textilindustrie.

- Aufwindemaschine** für gummierte Stoffe, Isolierbänder u. dgl. Kaupy & Schönmann, Kabel-, Isolierband- u. Gummwarenfabrik „Durabit“, Wien. Österr. A. 4590/23 v. 16./10. 1923).
- Neuer **Azofarbstoff**. [Basel]. Engl. 219 846 (29./10. 1923).
- Substantiver **Azofarbstoff**. [Basel]. Schweiz 107 129, Zus. z. 106 778 v. 27./7. 1923, Schweiz 107 130, Zus. z. 106 778 v. 27./7. 1923, Schweiz 107 131, Zus. z. 106 778 v. 27./7. 1923, Schweiz 107 132, Zus. z. 106 778 v. 25./6. 1924.
- Bagassefasern**. Shaw, Minneapolis (Minn.). Am. 1 501 924 (23./10. 1920) u. Am. 1 501 925 übertr. Dahlberg, St. Paul (Minn.) (26./3. 1920).
- Herst. kombinierter photographischer **Bilder**. von Kessel. Engl. 219 993 (Prior. 4./8. 1923).
- Gelbbrauner **Disazofarbstoff**. [Durand]. Schweiz 107 002 v. 6./12. 1923 (Prior. Deutschland 11./12. 1922).
- Herst. des **Druckbildes** auf Druckträgern mit Hilfe von Silberkolloidbildern. Polygraphische Gesellschaft, Laupen b. Bern (Schweiz). Schweiz 107 010 v. 25./7. 1923.
- Photographisches **Druckverfahren** zur Herst. farbiger Bilder. Schapovaloff. Engl. 205 501 (Prior. 12./10. 1922).
- Elektroskopischer Apparat zur Prüfung der **Echtheit** von wollenen u. seidenen Materialien. Bernini, Genua. Am. 1 502 330 (20./9. 1922).
- Färben**, Waschen u. dgl. von Fasergut in Strähnenform. Courtaulds Ltd., London. Schweiz 106 985 v. 19./1. 1924 (Prior. Engl. 21./3. 1923).
- Wasserfeste **Farbe**. Mitchell, Louisville (Ky.). Am. 1 502 514 (28./5. 1923).
- Darst. eines neuen als **Farbstoff** u. Farbstoffzwischenprodukt verwendbaren Körpers der Anthrachinonreihe. [Basel]. Schweiz 107 136, Zus. z. 101 405 v. 29./1. 1924.
- Indigoide **Farbstoff**. [Basel]. Schweiz 107 133, Zus. z. 100 705 v. 29./3. 1923, Schweiz 107 134, Zus. z. 100 705 v. 29./3. 1923, Schweiz 107 135, Zus. z. 100 705 v. 29./3. 1923.
- Maschine zum Aufspulen von künstlichen **Fasern**. Fabrique de Soie Artificielle de Tubize Soc. An. Engl. 219 961 (Prior. 2./8. 1923).
- Maschine zum Brechen, Erweichen u. Schwingen von **Faserstoffen**. Boby u. Griffiths. Engl. 219 810 (17./7. 1923).
- Gerauhter photographischer **Film**. Oertel u. Dreyer. Am. 1 502 482 übertr. Goerz Photochemische Werke G. m. b. H. (26./12. 1923).
- Vorbereitung von Haaren für die **Filzfabrikation**. Soc. du Feutre, Paris. Österr. A. 4037/21 v. 13./7. 1921.
- Wechselfackung für **Flachfilme** mit Trennungswand zwischen unbelichteten u. belichteten Filmen. H. J. J. van den Boogaardt, Haag (Niederlande). Österr. A. 2078/24 v. 8./4. 1924.
- Färben, Waschen, Reinigen, Bleichen oder Imprägnieren von **Garnsträhnen**. Lord. Engl. 219 768 (25./5. 1923).
- Waschen u. Reinigen von **Geweben** u. anderem Material. Hohenloher Seifenfabriken A.-G. Engl. 198 681 (Prior. 1./6. 1922).
- Gerben von Häuten u. Fellen. J. Hell, Eßlingen. Österr. A. 1763/21 v. 23./5. 1921.
- Steifen von **Hüten** oder Papier u. Steifungsmittel hierzu. Dr. F. Pollak, Wien. Österr. A. 656/21 v. 3./2. 1921.
- Jutebehandlung**. Jute Industries Ltd., Dundee (Schottland). Österr. A. 1256/23 v. 22./3. 1923.
- Herst. von dekorativen oder anderen Effekten in vulkanisiertem **Kautschuk**. Luff u. North British Rubber Co. Ltd. Engl. 219 853 (7./11. 1923).
- Negativmaterial für farbige **Kinematographie**. E. Wolff, Berlin. Österr. A. 4346/21 v. 1./8. 1921.
- Einpacken von **Kötzern** (Cops), die von der Flotte in ihrer Längsrichtung durchströmt werden. Dr. F. Schumacher, Basel. Österr. A. 521/24 v. 30./1. 1924.
- Küpenfarbstoff**. [B]. Engl. 219 830 (18./9. 1923).
- Dasselbe**. [M]. Schweiz 107 137, Zus. z. 106 779 v. 24./12. 1923 (Prior. Deutschland 27./12. 1922), Schweiz 107 138, Zus. z. 106 779 v. 24./12. 1923 (Prior. Deutschland 27./12. 1922), Schweiz 107 139, Zus. z. 106 779 v. 24./12. 1923 (Prior. Deutschland 27./12. 1922).
- Rinne zum Absäuern von **Kunstfäden**. J. P. Bemberg, A.-G., Barmen-Rittershausen. Schweiz 106 970 v. 28./9. 1923.
- Herst. von **Kunstseide**. Naamlooze Vennootschap Hollandsche Kunstzijde Industrie. Engl. 219 898 (10./3. 1924).
- Vorr. zum fortlaufenden Behandeln von **Kunstseidengarnen** u. dgl. J. P. Bemberg, A.-G., Barmen-Rittershausen. Österr. A. 337/24 v. 21./1. 1924.
- Zu Lack-, Imprägnierungs- u. Isolationszwecken dienende **Massen** aus Holzteepech. Dr. H. Suida, Mödling. Österr. A. 5469/22 v. 29./11. 1922.
- Reinigung mit Chlor behandelter **Ligno- oder Pektocellulose** mit Alkalilösungen. Regnoui Antoine de Vains, Miribel (Frankr.). Österr. A. 5086/21 v. 10./9. 1921.
- Verf. u. Vorr. zur Wiedergewinnung flüchtiger **Lösemittel**. Goerz Photochemische Werke G. m. b. H., Berlin-Zehlendorf. Österr. A. 5217/22 v. 14./11. 1922.
- Mehrfarbenraster** für photographische Zwecke u. Verf. u. Vorr. zu dessen Herst. Dr. J. Kitsée, Philadelphia. Schweiz 107 009 v. 9./11. 1923.
- Monoazofarbstoff**. [M]. Schweiz 107 127, Zus. z. 105 235 v. 8./2. 1924 (Prior. Deutschland 23./2. 1923) u. Schweiz 107 128, Zus. z. 105 235 v. 8./2. 1924 (Prior. Deutschland 23./2. 1923).
- Haltbare **Metallüberzüge** auf Rohstoffen oder Waren aus Celluloid, Cellon, Vulkanfiber u. anderen Kunststoffen. Dr. von der Laan, Troisdorf. Österr. A. 2691/23 v. 11./6. 1923.
- Zusammengesetzte **Pappe**. Walper. Am. 1 502 603 übertr. Standard Plastering System, Detroit (Mich.) (20./8. 1921).
- Künstliche wasserdichte **Pappen**. Dickie u. British Burmah Petroleum Co. Ltd. Engl. 219 880 (16./1. 1924).
- Apparat zur Entwicklung von **Photographien**. Harris. Am. 1 501 904 übertr. Utilities Development Corporation, Chicago (Ill.) (10./6. 1920).
- Erzeugung einer kinematographischen **Projektion** in natürlichen Farben. Parolini. Engl. 219 957 (Prior. 1./8. 1923).
- Schwarzfärben von **Seide**. Standard Silk Dying Co. Engl. 219 995 (Prior. 12./2. 1923).
- Staubsammler** u. -separatoren u. dgl. Davidson & Co. Ltd. u. 219 995 (Prior. 11./2. 1922).
- Staubsammler** u. -separatoren u. dgl. Davidson & Co. Ltd. u. Whitmore. Engl. 219 751 (3./5. 1923).
- Streichmaschine** für gummierte Stoffe, Isolierbänder u. dgl. Kaupy & Schönmann, Kabel-, Isolierband- u. Gummwarenfabrik „Durabit“, Wien. Österr. A. 4590/23 u. A. 4591/23 v. 16./10. 1923.

- Apparat zum Spinnen von künstlichen **Textilfasern**. Fabrique de Soie Artificielle de Tubize Soc. An. Engl. 219 962 (Prior. 2./8. 1923).
- Wasserdichte **Textilstoffe**. Soc. Fred S. Bennet, Inc. Frankr. 578 959 (5./12. 1923).
- Vervielfältigung von Kopien von Gemälden, Bildern, Landkarten, Tapeten usw. W. E. Reeser, Amsterdam u. W. Rycken, Limburg (Holland). Österr. A. 5337/17 v. 12./11. 1917.
- Herst. von **Vervielfältigungen**. H. Hurwitz & Co., Berlin. Österr. A. 3704/22 v. 4./8. 1922.
- Herst. von **Viscose**. Dispersoid Syndicate Ltd. Frankr. 579 048 (20./3. 1924).
- Herst. von Gebilden aus frischer oder nur sehr wenig gereifter **Viscose**. B. Borzykowski, Cleveland. Österr. A. 3842/19 v. 22./10. 1919.
- Verspinnen von völlig ungereifter **Viscose**. Köln-Rottweil A.-G., Berlin. Österr. A. 1576/23 v. 7./4. 1923.
- Viscose**. Huttinger. Am. 1 502 101 übertr. The Acme Artificial Silk Company, Cleveland (Ohio) (28./6. 1922).
- Herst. fortlaufender Häutchen, Platten, Haare, Fäden, Röhren aus **Viscose**. S. A. La Cellophane, Paris. Schweiz 106 971 v. 15./12. 1923 (Prior. Frankr. 16./2. 1923).
- Walk- oder Gerbfaßverschluß**. T. Budischowsky. Österr. A. 4816/23 v. 29./10. 1923.
- Wiedergewinnen von **Waschmaterial**. Rosenau, San Francisco (Calif.). Am. 1 502 270 (16./3. 1920).
- Masse zum **Wasserdichtmachen** von Stoffen. Thompson, Kansas City (Kans.). Am. 1 502 598 (8./3. 1923).
- Zeichnungen** auf Celluloid u. ähnlichen plastischen Materialien. Glaser. Engl. 204 300 (Prior. 9./9. 1922).

Verschiedenes.

- Vorr. zur **Abkühlung** mit trockener Luft. Cassiers. Frankr. 579 065 (21./3. 1924).
- Regenerierung von **Adsorptionsmitteln** unter Abtrennung adsorbierter Gase u. Dämpfe durch Erwärmung des adsorptiv beladenen Systems. N. V. Montaan Metaalhandel, Amsterdam. Österr. A. 4799/23 v. 27./10. 1923.
- Röhrenförmiger Pol für elektrische **Akkumulatoren**. Compagnie Générale d'Electricité. Frankr. 579 012 (19./2. 1924).
- Galvanische **Batterien**. Fullers United Electric Works Ltd. u. Fuller. Engl. 219 785 (22./6. 1923).
- Bodenmasse**. Djörup, Chicago (Ill.). Am. 1 502 645 (23./12. 1921).
- Dachbedeckung**. Abraham u. Ruberoid Co. Engl. 219 718 (27./2. 1923), Zus. z. 180 150.
- Dynamitpatrone**. Hedlin. Am. 1 502 646 übertr. E. J. du Pont de Nemours and Company (9./6. 1923).
- Eismaschine**. Nielsen. Frankr. 578 853 (19./3. 1924).
- Eismaschine** mit Luftkühlung. Audiffren Refrigerating Machine Co. Frankr. 578 977 (5./3. 1924).
- Elektrode** für Entladungsröhren, insbes. Gitterelektrode u. Verf. zu deren Herst. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Holland). Österr. A. 3109/23 v. 6./7. 1923.
- Dichtungsvorrichtung für **Elektroden** von elektrometallurgischen Öfen. L. Tagliaferri, Genua. Österr. A. 1415/23 v. 20./3. 1923.
- Halbarmachung von **Elektroden**. Koholyt A.-G., Berlin. Schweiz 107 001 v. 17./9. 1923.
- Entfärbungskohle**. Sauer, Amsterdam. Am. 1 502 592 (26./3. 1923).
- Einstellung von Luft oder anderen Gasen auf einen beliebigen **Feuchtigkeitsgehalt**. Dr. J. Obermiller, M.-Gladbach. Schweiz 106 999 v. 18./8. 1923 (Prior. Deutschland 16./9. u. 22./8. 1922).
- Masse zum **Feuerfestmachen**. Andrews u. Mathias, Chicago (Ill.). Am. 1 501 895 (5./7. 1919).
- Filter** mit auswechselbaren Siebkörpern. C. A. Hartung, Berlin. Österr. A. 2193/17 v. 11./5. 1917.
- Wiederbeleben kohlenstoffhaltiger **Filtermittel**. Weinrich, New York (N. Y.). Am. 1 502 076 (29./11. 1920).
- Anordnung zum Reinigen von **Filtertüchern**. Seitz, Frankfurt a. M. Am. 1 502 404 (13./3. 1924).
- Apparat zum Behandeln von **Flüssigkeiten**. Tanner. Am. 1 502 448 übertr. J. E. Nelson u. Sons, Chicago (Ill.) (23./7. 1921).
- Formpreßverfahren**. Dr. O. Urbasch u. Dr. M. Schifferes, Wien. Österr. A. 1514/21 v. 18./3. 1921.
- Fußbodenreinigungsmittel**. A. Blau, Bern. Schweiz 107 003 v. 14./1. 1924.
- Apparat zum **Galvanisieren**. Hall. Am. 1 501 946 übertr. A. P. Munning & Co. (28./4. 1922).
- Vorr. zur Berührung von Gas u. Flüssigkeit. Akins, Bucher u. Gross, Denver (Col.). Am. 1 502 004 (19./6. 1920).
- Abscheidung von Gas aus einer Gasmischung durch Diffusion. Andriessens u. La Société pour l'Industrie Chimique à Bâle. Frankr. 578 877 (19./3. 1924).
- Vorr. zur Entfernung von Gasen u. zum Schutz gegen die Einwirkung von Gasen in den Speisewasserbehältern von Dampfkesseln. Szikla. Frankr. 579 029 (14./3. 1924).
- Verflüssigen eines ätzenden Bestandteiles eines **Gasgemisches**, welches schwerer verflüssigbare Gase enthält. Carbide and Carbon Chemicals Corporation, New York. Schweiz 107 073 v. 28./7. 1923.
- Apparat zum Abgeben einer **Gasmischung**. Heidbrink, Reissue. 15 874.
- Schutz von **Gasolintanks**. Poberejsky, Paris. Am. 1 502 437 (12./10. 1922).
- Klärer für **Gasolintanks**. Bowes, Saybrook (Conn.). Am. 1 502 545 (15./11. 1923).
- Apparat zur Abscheidung fester Teilchen aus einem **Gasstrom**. Carty, Boston (Mass.). Am. 1 502 135 (28./6. 1920).
- Geformte **Gegenstände**. Preuss, Kelles-Brüssel. Am. 1 502 157 (26./6. 1922).
- Holz, Marmor oder Mosaik nachahmende **Gegenstände** (Fliesen, Platten, Verkleidungen usw.). Barbieux. Frankr. 578 988 (12./3. 1924).
- Giftanzeiger**. Fleischer, Gambrills (Md.). Am. 1 502 620 (16./6. 1922).
- Gasgefüllte elektrische **Glühlampe** für höhere Lichtstärken. Dr. J. Salpeter u. Elektrische Glühlampenfabrik „Watt“ A.-G., Wien. Österr. A. 2413/23 v. 23./5. 1923.
- Elektrische **Glühlampe** für Projektionszwecke. Pathé Cinéma Anciens Etablissements Pathé Frères, Paris. Österr. A. 838/24, 1. Zus. z. 94 091 v. 15./2. 1924.
- Vorr. zum Aufbringen des Metallfadens oder -drahtes auf das Fadentraggestell elektrischer **Glühlampen**. F. v. Kalbacher, Dresden. Österr. A. 5020/23 v. 10./11. 1923.
- Kohleglühfaden für elektrische **Glühlampen** u. Verf. zu seiner Herst. A. Lederer, Lainz b. Wien. Schweiz 107 090 v. 12./2. 1924 (Prior. Österr. 21./2. 1923).
- Hängeisolator** der Kappen- u. Bolzentypen. Porzellanfabrik Ph. Rosenthal & Co., A.-G., Isolatorenwerke, Berlin. Österr. A. 1670/24 v. 22./3. 1924.
- Hängeisolator**. Societa Ceramica Richard-Ginori, Mailand. Österr. A. 1599/23 v. 9./4. 1923.
- Elektrische **Heizung** für nicht konsistente Stoffe. Demole, Muller. Frankr. 578 950 (18./2. 1924).
- Dasselbe**. Raison Sociale Snead & Co. Frankr. 579 023 (7./3. 1924).
- Hochspannungsisolator**. L. E. R. Perrin, Paris. Österr. A. 507/23 v. 3./2. 1923.
- Dasselbe**. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz). Österr. 1482/24 v. 14./3. 1924.
- Elektrisches **Kabel**. Soc. Technique d'Etudes et d'Entreprises pour l'Industrie u. M. Huguenin. Frankr. 578 856 (19./3. 1924).
- Apparate zur **Kälteerzeugung** durch Verdampfung eines verflüssigungsfähigen Gases. Roncin. Frankr. 579 009 (15./2. 1924).
- Karburierungsmittel** für Explosionsmotoren. Annaratone. Frankr. 579 052 (20./3. 1924).
- Katalysatoren**. Casale. Am. 1 502 336 übertr. Casale Ammonia Company, Lugano (22./8. 1923).
- Mit Faserstoff umkleidete **Kerne**. International Western Electric Co., Delaware (V. St. A.). Österr. A. 5042/22 v. 3./11. 1922.
- Länglich geformte **Körper** mit Hilfe einer plastischen Masse. Hyden, Carlsson. Frankr. 578 907 (20./3. 1924).
- Katalytische **Körper**. Lucas. Am. 1 502 260 übertr. V. L. Oil Processes Ltd., Westminster (23./10. 1923).

Hochaktive **Kohle**. [B]. Österr. A. 766/23 v. 21./2. 1923.

Vorr. zur indirekten Bestimmung der mit der Ausatmung aus-
geschiedenen **Kohlensäure** u. des respiratorischen Quo-
tienten. Dr. E. Helmreich u. Dr. R. Wagner, Wien. Österr.
A. 5504/23 v. 7./12. 1923.

Herst. von **Kolbenpackungen**. Westinghouse Brake and Saxby
Signal Co. Ltd. Engl. 216 481 (Prior. 25./5. 1923).

Elektrische **Kondensatoren**. Macpherson. Am. 1 502 343 übertr.
Wireless Specialty Apparatus Company, Boston (Mass.)
(26./5. 1920).

Apparat zum Auspumpen von elektrischen **Lampenkörpern** u.
anderen Hohlkörpern. Naamlooze Vennootschap Philips'
Gloeilampenfabrieken. Engl. 206 137 (Prior. 27./10. 1922).

Mauerkonstruktion für chemische Apparate. Boynton u. Web-
ster. Am. 1 501 938 übertr. Perry u. Webster Incorporated,
Elizabeth (N. J.) (13./7. 1918).

Herst. von **Packungen**. Schaefer. Am. 1 502 124 übertr. Joint-
less Fire Brick Company, Chicago (Ill.) (15./8. 1921).

Künstliches **Pflaster**. Stingre. Frankr. 578 914 (20./3. 1924).

Pflasterklötze. Burt. Engl. 219 855 (13./11. 1923).

Apparat zum **Probenehmen** von Gas für die Analyse. Bailey.
New York (N. Y.). Am. 1 502 324 (20./8. 1921).

Räuchermittel. Chapman, St. Paul (Minn.). Am. 1 502 174
(15./12. 1923).

Verhinderung schädlicher **Reaktionen** zwischen einer zentri-
fugierten Flüssigkeit u. der atmosphärischen Luft. Aktie-
bolaget Separator. Frankr. 579 069 (21./3. 1924).

Sammlerbatterie. Wood, South Euclid (Ohio). Am. 1 502 455
(1./7. 1921).

Um- u. Nachbildung des **Scheinwiderstandes** von mit Spulen
belasteten langen Leitungen. Siemens & Halske, A.-G.,
Berlin u. Wien. Österr. A. 4937/22 v. 28./10. 1922.

Sprengverfahren u. -vorr. für Gesteine u. dgl. O. Wilhelm,
Kiel. Österr. A. 4527/23 v. 12./10. 1923.

Gebrauchsfertige **Sprengladungen** mittels brennbaren Metall-
pulvers u. eines Absorptionskörpers für die als Sauer-
stoffträger dienende flüssige Luft. De Wendelsche Berg-
und Hüttenwerke, Hayingen (Lothringen). Österr. A.
2293/15 v. 2./6. 1915.

Patrone zur Herst. von **Sprengladungen** vermittelt flüssiger
Luft. Derselbe. Österr. A. 2373/15, Zus. z. 88 023 v.
8./6. 1915.

Apparat zur **Staubabscheidung**. Henry Simon Ltd. u. Hughes.
Frankr. 578 969 (29./2. 1924).

Straßenbelag. H. Suter-Strickler, Horgen. Schweiz 106 948 v.
11./12. 1923.

Hervorrufung rascher **Temperaturänderungen** in Flüssigkeiten,
die sich in Behältern befinden. R. Rafn, Moss (Nor-
wegen). Schweiz 106 997 v. 7./12. 1923 (Prior. 8./12. 1922).

Thermostat zur Regulierung von Heizungen, Trockenanlagen
usw., bestehend aus in eine Hülse mit Wasser einge-
schlossene Lamellen aus zwei Metallen. Lorenz Appa-
ratebau-Ges. m. b. H. Frankr. 578 943 (13./2. 1924).

Trennen flüssiger von festen Stoffen. Dr. H. Terrisse u. Dr. M.
Levy, Genf. Österr. A. 993/21 v. 21./2. 1921.

Trockenapparat. Munroe. Am. 1 501 966 übertr. Dahlberg, New
Orleans (La.) (3./12. 1921).

Trockenelement. Manhattan Electrical Supply Co. Inc. Engl.
219 924 (Prior. 30./7. 1921).

Trockenverfahren u. -apparate. Soderlund, Boberg, Testrup
219 924 (Prior. 30./7. 1923).

Trockenverfahren u. -apparate. Soderlund, Boberg, Festrup
u. Techno-Chemical Laboratories Ltd. Engl. 219 792
(28./6. 1923).

Apparat zum Backen oder **Trocknen** von Stoffen bei hohen
Temperaturen. Greenwood. Am. 1 502 186 übertr. Carr
u. Company Ltd., Carlisle (Engl.) (6./12. 1921).

Verdampfen von Flüssigkeiten. Krause. Am. 1 501 952 übertr.
American Lurgi Corporation, New York (N. Y.) (19./6.
1920).

Ein- u. Mehrkörperverdampfapparat. W. Vogelbusch, Ratingen-
Düsseldorf. Österr. A. 1926/23 v. 27./4. 1923.

Anlage zum **Verdampfen** von Flüssigkeiten mit Hilfe einer
deren Dämpfe absorbierenden Flüssigkeit. F. Merz, Ver-
celli. Österr. A. 1471/21 v. 16./3. 1921.

Vorr. zur Bestimmung der **Viscosität**. Osborne, Westwood
(N. J.). Am. 1 502 118 (11./12. 1919).

Wärmeschutzmasse für Dampfleitungen u. dgl. Firma Schnell
& Schellings Patenten. Frankr. 578 857 (19./3. 1924).

Lösungen zum **Wasserdichtmachen** von porösen Materialien.
Hendrich. Engl. 219 818 (10./8. 1923).

Zünder mit Kohlenstoffträger u. flüssiger Luft. Sprengluft-G.
m. b. H., Berlin. Österr. A. 3781/20 v. 9./7. 1920.

Patentanmeldungen aus dem Reichsanzeiger

vom. 21./8. 1924.

Klasse

1 a. R. 56 345. W. H. Reynolds u. W. W. Dickin, Shrewsbury,
u. G. L. T. Kenyon, London. **Trennung** von Stoffen in
verschiedene Korngrößen. 13./7. 1922.

1 a. M. 79 854. Maschinenbau-Anstalt Humboldt, Köln-Kalk.
Flotationsverfahren. 4./12. 1922.

1 a. M. 82 261. Minerals Separation Ltd., London. **Schwimm-
aufbereitung** mineralischer Werte. 10./8. 1923. Groß-
britannien 13./9. 1922.

1 a. H. 95 165. H. Heppe-Verner, Rastatt (Bad.). Wieder-
gewinnung der mit Beschwerungsstoff versehenen **Trenn-
flüssigkeit** aus durch sie geschiedenen Bestandteilen von
Gemengen, wie Verbrennungsrückständen. 8./11. 1923.

4 g. K. 81 722. E. Knophius, Guben. **Verbrennungsverfahren**.
24./4. 1922.

6 b. Z. 13 145. L. Ziselsberger, Kulmbach. Herst. von **Bier**.
18./5. 1922.

6 b. Sch. 60 533. J. Schneible, Chicago (V. St. A.). **Destillieren**
von alkoholischen Getränken. 22./1. 1921.

6 d. W. 63 844. W. Weckerle, Zuffenhausen. Apparat zum
Pasteurisieren von Bier od. dgl. 14./5. 1923.

6 d. S. 62 235. Société Ricard, Allenet & Cie., Melle (Frankr.).
Entwässerung von **Alkohol**. 23./2. 1923. Belgien 3./2.
1923.

8 a. O. 13 138. Obermaier & Cie., Maschinenfabrik, Neustadt
a. d. Hdt. Naßbehandlung von **Strähngarn** mit kreisen-
der Flotte. 10./7. 1922.

8 b. M. 81 846. R. Mohr, Eibergen (Holl.). **Schlitzbrenner** mit
einstellbarer Flammenbreite für Gassengmaschinen.
28./6. 1923.

8 b. M. 83 157. Meirowsky & Co., A.-G., Porz a. Rh. **Schleif-
vorrichtung** für Schläuche, insbes. aus Geweben mit Lack-
überzug. 26./11. 1923.

8 e. W. 61 303. S. Wechsler, München. **Fleckenentferner** in
Dosenform. 23./5. 1922.

10 a. S. 64 410. S. E. Company, San Francisco (V. St. A.).
Schwelen oder Verkohlen von **Schieferkohle**, Braunkohle
u. dgl. 26./11. 1923.

10 c. Sch. 69 995. M. Schulze, Heilsberg (Ostpr.). Stehende
Torfmaschine. 24./3. 1924.

10 c. B. 104 084. A. Bauschlicher, Berlin. Abspaltung des Kol-
loidwassers aus pflanzlichen Stoffen wie **Torf**. 18./3. 1922.

12 e. S. 65 059. H. Szamatolski, Berlin-Reinickendorf-West, u.
A. Blohm, Charlottenburg. Abscheiden von festen u.
flüssigen Bestandteilen aus **Gasen** u. Dämpfen. 13./2.
1924.

12 e. P. 39 084. The Silica Gel Corporation, Baltimore. Ab-
scheiden von **Gasen** aus Gasgemischen durch Adsorption
mittels poröser Stoffe. 14./1. 1920. V. St. A. 28./12. 1918.

12 i. L. 57 798. F. G. Liljenroth, Stocksund (Schwed.). Herst.
von **Wasserstoff** u. **Phosphorsäure**. 23./4. 1923. Schweden
28./8. 1922.

12 i. C. 33 806. Carbide and Carbon Chemicals Corporation,
New York (V. St. A.). Abscheidung von **Chlor** aus seinem
Gemisch mit Luft oder anderen ätzenden Gasen aus
Gasgemischen. 24./7. 1923.

12 i. Sch. 67 713. F. Schuch, Hannover. Rotierender Apparat
zum Abtreiben von **Flußsäure**. 7./5. 1923.

12 i. J. 23 097. G. F. Jaubert, Paris. **Zersetzungszone** zur Er-
zeugung von Sauerstoff u. Wasserstoff. 14./10. 1922.

12 i. L. 57 982. Dr.-Ing. F. Lawaczek, Pöcking (Oberbayern),
u. K. Neureuther, München. Elektrolytische **Zelle**. 25./5.
1923.

12 i. V. 17 960. Fa. Verein für chemische und metallurgische
Produktion, Aussig a. d. Elbe (Tschechoslow.). **Natrium-
superoxyd**. 25./11. 1922.

- Klasse
12 i. W. 63 184. Dr. R. Wolfenstein, Berlin-Dahlem, u. Dipl.-Ing. V. Makow, Berlin. **Wasserstoffsuperoxyd**. 15./2. 1923.
- 12 i. R. 60 545. H. Rother, Griesheim a. M., u. O. Ladner, Nied a. M. Entwicklung von **Schwefelwasserstoff**. 6./3. 1924.
- 12 i. W. 64 073. Dr.-Ing. B. Waeser, Berlin. Reduzieren von **Sulfaten** zu Sulfiden. 22./6. 1923.
- 12 i. M. 81 750. J. Michael & Co., Berlin. Herst. von **Natriumbisulfit** u. **Chlorammonium**. 13./6. 1923.
- 12 i. V. 17 689. Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig a. d. Elbe. Vollständige Reinigung von **Röstgasen**. 10./8. 1922.
- 12 i. B. 107 912. W. Büsching, Halle a. d. Saale. Chemisch reine starke **Schwefelsäure**. 5./1. 1923.
- 12 i. M. 81 140. Metallbank u. Metallurgische Ges. A.-G., Frankfurt a. M. **Kammerkristalle**. 7./4. 1923.
- 12 i. C. 33 371. [Griesheim-Elektron]. **Erdalkalitriarsenate**. 28./3. 1923.
- 12 i. R. 59 950. Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G., Aachen. Gew. von **Antimonchlorür** u. elementarem **Schwefel**. 20./12. 1923.
- 12 i. V. 18 396. Dr. H. Vogel, Premnitz b. Rathenow (Westhavelland). Kolloidales **Arsensulfid**. 5./6. 1923.
- 12 i. C. 33 427. Chemische Werke Carbon G. m. b. H. u. E. Deisenhammer, Ratibor (O.-S.). Hochaktive **Kohle**. 16./4. 1923.
- 12 i. K. 86 257. Kali-Forschungs-Anstalt G. m. b. H. u. Dr. H. Friedrich, Staßfurt-Leopoldshall. **Kaliumsulfat** aus Carnallit u. Bittersalz. 18./6. 1923.
- 12 i. A. 40 180. [A], Herst. der **Nitrate** des Kaliums, Bariums u. Strontiums. 19./6. 1923.
- 12 i. B. 109 654. [B]. **Alkalisalpeter** u. **Chlorammonium** aus Alkalichlorid u. Ammonnitrat. 16./5. 1923.
- 12 o. T. 26 944. Tetralin G. m. b. H., Berlin-Britz. Fett- oder seifenartige **Produkte**. 13./9. 1922.
- 12 o. P. 42 518. G. Petroff, Moskau. **Sulfosäure**. 22./7. 1921.
- 12 o. R. 56 488. J. D. Riedel A.-G., Berlin-Britz. Darstellung von **Aminoketonen** der Tetrahydronaphthalinreihe. 27./7. 1922.
- 12 o. R. 55 719. Derselbe. Therapeutisch wirksames Präparat aus **Digitalisblättern**. 24./4. 1922.
- 12 o. B. 109 165. [B]. Katalytische **Hydrierung** u. **Dehydrierung** organischer Verbindungen. 3./4. 1923.
- 12 p. A. 35 032. Dr. L. Adler, Frankfurt a. M. Herst. eines den Stoffzerfall im Organismus u. gleichzeitig die Temperatur herabsetzenden **Mittels**. 7./3. 1921.
- 12 q. F. 53 443. [By]. Darstellung des **o-Benzylphenols** sowie dessen Trennung von p-Benzylphenol. 9./2. 1923.
- 12 q. F. 53 442. [By]. Wasserlösliche, nicht färbende Derivate geschwefelter **Phenole**. 9./2. 1923.
- 18 b. M. 76 912. Maschinenfabrik Eßlingen in Eßlingen a. N. u. F. Greiner, Cannstatt. Verf., dem Grau- oder Stahlguß oder dem Stahl **Mangan** einzuverleiben. 3./3. 1922.
- 21 f. P. 46 365. Patent-Treuhand-Ges. für elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Vorr. zur Einbringung einer bestimmten Menge **Kitt** oder ähnlichen Bindematerials in Sockel von Vakuumapparaten, insbes. Glühlampen u. dgl. 9./6. 1923.
- 21 f. S. 62 572. O. Sembach, Lauf b. Nürnberg. **Isolierfassung**. 29./3. 1923.
- 21 f. I. 20 647. H. Filippo, Dirk Lely jr. u. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Holland). Elektrische **Gaslampe**. 6./8. 1920. Holland 27./8. 1919.
- 21 g. K. 84 463. Dr. H. Könemann, Münster i. W.-Mauritz. **Quecksilberdampfgleichrichter** mit von die Temperatur regelnden Mitteln durchströmten Steuerkörper. 3./1. 1923.
- 22 f. H. 94 987. H. Hocking, Nagytétény u. Orion Kupferhütte u. Kupfervitriolfabrik A.-G., Budapest (Ungarn). **Mennige**. 16./10. 1923. Ungarn 16./8. 1923.
- 22 h. F. 52 614. [M]. Härten von **Steinkohlenteerpech**. 23./9. 1922.
- 22 i. L. 54 752. Dr. W. Leonhardt, Berlin-Friedenau. Weißer **Pflanzenleim**. 16./1. 1922.
- 22 i. S. 52 526. K. Smoleński, Warschau. **Klebstoff** aus Rübenschnitzeln. 13./3. 1920.

- Klasse
22 i. S. 62 183. Soc. An. des Rizeries Francaises, Le Havre (Frankr.). Schwer in Gärung übergehender **Kleister**. 19./2. 1923.
- 23 e. J. 23 257. C. Jäger, G. m. b. H., Anilinfarben-Fabrik, Düsseldorf-Derendorf. **Seifen** aus Naphthensäuren. 2./12. 1922.
- 24 e. S. 57 947. Soc. Franç. de Material Agricole & Industriel, Vierzon (Dept. Cher, Frankr.). Betrieb eines insbes. für Selbstfahrer geeigneten **Gaserzeugers**. 29./10. 1921.
- 29 b. C. 32 893. Chemische Werke vorm. Auergesellschaft m. b. H. K.-G., Berlin. **Kunstseide** nach dem Viscoseverfahren. 25./11. 1922.
- 30 h. G. 59 608. G. Geiger, München. **Riechsalzträger**. 28./7. 1923.
- 45 i. F. 53 264. [M]. Mittel zur Bekämpfung der **Rübennekrotiden**. 11./1. 1923.
- 45 i. N. 21 882. E. Naefe, Berlin-Britz. Verf. zum Schützen von Wolle, Pelzwerk u. dgl. gegen **Mottenfraß**. 28./2. 1923.
- 53 g. S. 61 426. Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H., Siemensstadt b. Berlin. Verwertung von **Grünfutter**. 23./11. 1922.
- 54 g. L. 59 045. P. Lazar, Chaville-Belizy (Paris). Pendelnd aufgehängte **Reklamevorrichtung**. 30./11. 1923.
- 54 g. G. 52 751. G. u. R. Geismar, Paris. Transportable **Schau-stellungs-vorrichtung**. 2./12. 1920.
- 57 b. H. 86 851. O. Oglethorpe Hayward, London. Vom Träger abziehbare **Hautnegative**. 30./8. 1921.
- 82 b. C. 28 358. Continuous Centrifugal Separators Ltd., Johannesburg (Südafrika). **Schleudertrommel** mit zwei Schalen, die an ineinander verschiebblichen Wellen befestigt sind. 18./9. 1919. England 12./10. 1917 u. 2./4. 1918.
- 82 b. St. 32 994. R. A. Sturgeon, Chapelton (Engl.). **Trennschleuder**, bei der ein vollwandiger Hilfsboden durch Flüssigkeitsdruck in Richtung der undurchbrochenen Trommelwand beweglich ist. 8./3. 1920. Großbritannien 23./10. 1913.
- 82 b. K. 82 152. Fa. H. Krantz, Aachen. Befestigung des **Antriebsmotors** für mit ihrem Gehäuse schwingend aufgehängte Schleudern. 27./5. 1922.

Neue Bücher.

- Ostwald, Wo., Licht und Farbe in Kolloiden. Eine phänomenologische Monographie. Handb. d. Kolloidwissenschaft in Einzeldarstellung. Bd. I. Erster Teil: Optische Heterogenität, Polarisation, Drehung, Allgem. Absorption, Heterogenitätsfarben, Brechung. Mit 127 Textfig., 79 Tab., 17 Taf. Dresden 1924. Verlag Th. Steinkopff.
- Geh. G.-M. 32, geb. G.-M. 35
- Peter, H., Wasserwirtschaftsplan des Linth-Limmatgebietes. Gruppe des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes Zürich 1924. Buchdruckerei zur alten Universität.
- Rasch, Dr. H., Die Hamburgische Gewerbeaufsicht, ihre Entwicklung und ihre Aufgaben. Hamburgisches Gewerbeaufsichtsamt. Arbeit. u. Sonderber. 1924. Hamburg 1924. Verlag P. Hartung.
- Rathgen, F., Die Konservierung von Altertumsfunden. Mit Berücksichtigung ethnographischer u. kunstgewerblicher Sammlungsgegenstände. II. u. III. Teil: Metalle u. Metallegierung, Organ. Stoffe. 2., umgearb. Aufl. Mit 65 Abb. Handbücher der staatl. Museen zu Berlin. Berlin 1924. Verlag W. de Gruyter & Co. G.-M. 6,50
- Rubner, Prof. M., von Gruber, Prof. M., u. Fieker, Prof. M., Handbuch der Hygiene. Unter Mitwirk. von Geh. Obermed.-Rat R. Abel, Oberreg.-Rat F. Auerbach, Prof. Dr. Bettmann, Reg.-Baumeister J. Boethke, Hofrat Dr. P. Busching, Dr. W. Ernst, Geh. Med.-Rat Prof. C. Fraenken, Prof. Dr. E. Friedberger, Prof. Dr. U. Friedemann, Dr. H. A. Gins, Prof. Dr. E. Gotschlich, Prof. R. Graßberger, Geh. Med.-Rat Prof. O. Heubner, Hofrat Prof. F. Hueppe, Dr. E. Kallert, Prof. Dr. J. Kaup, Prof. Dr. K. Kißkalt, Prof. R. Kolkwitz, Reg.-Baumeister G. Langen, Geh. Rat Prof. K. B. Lehmann, Dr. F. Lenz, Prof. A. Lode, Geh. Baurat Dr. O. March, Prof. Dr. J. Mayrhofer, Med.-Rat Dr. S. Merkerl, Prof. P. Th. Müller, Geh. Med.-Rat Prof. M. Neißer, Prof. R. Possek, Hof-