

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 Jahrhundertausstellung 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.

Tagesordnung: 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 Wärmezufluß in der Wandung keramischer Öfen“. — 4. Direktor W. Pohl, Dresden: „Neuerungen an Tunnelöfen für die keramische Industrie“. — 5. Prof. Dr. E. Berdel, Höhr: „Keramisches aus der Türkei“.

Freitag, den 19. 9. 1924: 6. Dipl.-Ing. E. Sembach, Charlottenburg: „Die wasserlöslichen Bestandteile einiger geschlämpter 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 technisch 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 Kapselbruches“. — 12. Prof. Dr. R. Rieke, Charlottenburg: „Die Veränderungen des Porzellans während des Brennprozesses“. — 13. Dr.-Ing. H. Wetzel, 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 Sonderabdrücke 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. Starmann u. Lindenberger. Am. 1 502 129 übertr. U. S. Reduction Co. (III.) (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. 1 502 030 (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. 1 502 621 (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. 1 502 425 (13./11. 1922).

Masse zum Löten u. Schweißen. Knowles, Wilmington (Del.). Am. 1 502 144 (3./1. 1923).

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

Manganstahl. Jordan u. Hall. Am. 1 502 642 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. 97 390 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. 1 501 906 übertr. National Trust Company Ltd., Toronto (1./8. 1921).

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

Elektrisches Schmelzverfahren. Norsk Handels- og Industrlaboratorium 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, Condéou. 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 Kontaktssynthese. 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. 1 502 079 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. 1 502 035 (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 Emaille. 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 Wiederaufwärmung zu bringen. Williams. Frankr. 579 013/4 (20./2. 1924).
- Glasformen**. Kucera. Am. 1 502 474 übertr. Capstan Glass Company, Connellsburg (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. Rülf, Köln. Österr. A. 5/24 v. 2./1. 1924.
- Maschine zum gleichzeitigen Zuschmelzen einer gewissen Anzahl **Glasröhren**. Naamlooze Venootschap 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.
- Lösung 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**. Glasfabriek 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 Rückstandgases. 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 verteilt, 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 Zusmu (Jugoslavien). 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.
- Ziegpresse 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**. Rodiation 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. 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. Ofen 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. 1080/23 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 Verköhlen u. Auffrischen. Vachier, Baton Rouge (La.). Am. 1 502 600 (17./12. 1923).

Verkoksungsretortenöfen. 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.

Diaminodiaryldialkylmethan. [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 mit-

tels 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 Sektkellerei 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 Käselaiben, Vorrichtung hierzu u. nach dem Verf. hergest. Käselaib. 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 Kautschukkohlenwasserstoffen 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 Geschmackes. F. Vydra, Prag. Österr. A. 4524/21 v. 12./8. 1921.

Behandlung von Mehl, Mahlprodukten u. Produkten mit Mehl. Naamlooze Venootschap 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. 209 084 (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. Futterstoffe. 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-Phenylchinolin-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 Wachsersatz. 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. Gummiwarenfabrik „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.

Indigoider 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.

Wechselpackung 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, Eslingen. 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 Venootschap 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 Holzteerpech. Dr. H. Suida, Mödling. Österr. A. 5469/22 v. 29./11. 1922.

Reinigung mit Chlor behandelter Ligno- oder Pektocellulose mit Alkalilösungen. Regnouf 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. Gummiwarenfabrik „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. 5387/17 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 Gerbfäßverschluß. 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 absorbierten 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 Entladungsrohren, insbes. Gitterelektrode u. Verf. zu deren Herst. N. V. Philip's 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.
Haltbarmachung 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 Fadenträggestell 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 Kältezeugung 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 ausgeschiedenen Kohlensäure u. des respiratorischen Quotienten. 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 Venootschap Philips' Gloeilampenfabrieken. Engl. 206 137 (Prior. 27./10. 1922).
- Mauerkonstruktion für chemische Apparate.** Boynton u. Webster. Am. 1 501 938 übertr. Perry u. Webster Incorporated, Elizabeth (N. J.) (13./7. 1918).
- Herst. von Packungen.** Schaefer. Am. 1 502 124 übertr. Jointless 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 zentrifugierten Flüssigkeit u. der atmosphärischen Luft.** Aktiebolaget 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 Metallpulvers u. eines Absorptionskörpers für die als Sauerstoffträger dienende flüssige Luft.** De Wendelsche Berg- und Hüttenwerke, Hayingen (Lothringen). Österr. A. 2293/15 v. 2./6. 1915.
- Patrone zur Herst. von Sprengladungen vermittels 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 (Norwegen). 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 eingeschlossene Lamellen aus zwei Metallen.** Lorenz Apparatebau-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, Testrup 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, Vercelli. 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. Großbritannien 13./9. 1922. |
| 1 a. | H. 95 165. H. Heppe-Verner, Rastatt (Bad.). Wiedergewinnung der mit Beschwerungsstoff versehenen Trennflüssigkeit 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. Apparät 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 kreisender 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. Schleifvorrichtung für Schläuche, insbes. aus Geweben mit Lacküberzug. 26./11. 1923. |
| 8 e. | W. 61 303. S. Wechsler, München. Fleckentferner in Dosenform. 23./5. 1922. |
| 10 a. | S. 64 410. S. E. Company, San Francisco (V. St. A.). Schwelen oder Verköhlen 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 Kolloidwassers 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. Abscheiden 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. Zersetzungszelle zur Erzeugung von Sauerstoff u. Wasserstoff. 14./10. 1922. |
| 12 i. | L. 57 982. Dr.-Ing. F. Lawaczeck, 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. **Wasserstoffperoxyd.** 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 **Nitrates** des Kaliums, Bariums u. Strontiums. 19./6. 1923.
- 12 i. B. 109 654. [B]. **Alkalialspeter** 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. **Isolierung**. 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. Könenmann, 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]. Härtung 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 Rüben schnitzeln. 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. **Riehsalzträger**. 28./7. 1923.
- 45 l. F. 53 264. [M]. Mittel zur Bekämpfung der **Rübenematoden**. 11./1. 1923.
- 45 l. 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 **Schaustellungsvorrichtung**. 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, Chaptown (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-Limmattgebietes. Gruppe des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes Zürich 1924. Buchdruckerei zur alten Universität.

Rasch, Dr. H., Die Hamburgische Gewerbeaufsicht, ihre Entwicklung und ihre Aufgaben. Hamburgisches Gewerbeaufsichtsam. Arbeit. u. Sonderber. 1924. Hamburg 1924. Verlag P. Hartung.

Rathgen, F., Die Konservierung von Altertumsfund. Mit Berücksichtig. ethnographischer u. kunstgewerblicher Sammlungsgegenstände. II. u. III. Teil: Metalle u. Metalllegierung, 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. Ficker, 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-