

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Amerika, veröffentlicht: 17./11. 1925.
England, veröffentlicht: 24./12. 1925.
England*, veröffentlicht: 31./12. 1925.
Frankreich, erteilt: 29./10.—5./11. 1925.
Holland, Einspruch: 15./4. 1926.
Österreich, Einspruch: 15./2. 1925.

Metalle.

Elektrolytische Herst. von **Aluminium**. Aluminium Cy of Amerika. Frankr. 600 146 (12./3. 1925).
Maschine z. **Ausstrecken** v. Drähten od. Stäben mittels um das Arbeitsstück umlaufender, radial wirkender Schlagkörper. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Niederlande). Österr. A. 368/25. v. 20./1. 1925 (U. Prior. 20./3. 1924).
Bleipresse. Kabelfabrik u. Drahtindustrie A.-G., Wien. Österr. A. 6349/24 v. 4./12. 1924.
Bor-Eisenleg. u. Herst. Pacz. Am. 1 562 042 (3./5. 1919), 1 562 043 (7./3. 1922), übertr. General Electric Company, New York.
Verf. zur Erzielung elektrolytischer Niederschläge von **Chrom**. Le Bois. Engl. 243 667 (Prior. 1./12. 1924).
Verf. z. **Deoxydation** u. z. Schutze v. Metallen gegen Oxydation. Junker. Engl.* 243 998 (8./6. 1925).
Drehöfen u. Kühler. Campania Anglo Espanola De Cemento Portland. Frankr. 600 030 (24./6. 1925).
Behandl. v. Gegenständen aus **Eisen**. Madsenell Corporation. Frankr. 600 011/12 (23./6. 1925).
Eisenlegierungen. Fleodin u. Gustafsson. Engl. 243 761 (Prior. 29./11. 1924).
Elektroplattierapp. Gauss. Am. 1 561 602 (4./7. 1923), übertr. The Studebaker Corporation, South Bend (Ind.).
Verf. z. **Entkohlung** von Ferro-Chrom mit starkem Kohlenstoffgehalt. Siemens u. Halske A.-G., Frederick u. Rodenhauser. Frankr. 600 079 (25./6. 1925).
Nickelplattierter Gegenstand. Becket. Am. 1 561 900 (20./3. 1924), übertr. Electro Metallurgical Company New York (N. Y.).
Verstellbare **Gießform** f. d. Herst. v. Walzbarren aus Aluminium u. seinen Legierungen. Aluminium Industrie A.-G. Neuhausen. Österr. A. 5519/23 vom 7./12. 1923 (U. Prior. 22./12. 1922).
Herst. von hämmerbarem **Guß Eisen**. Perchot. Frankr. 599 944 (12./6. 1925).
Verf. z. Herst. v. grauem **Guß Eisen** mit schwachem Kohlenstoffgehalt. Perchot. Frankr. 599 943 (12./6. 1925).
Herst. v. **Kernen**. Thomas. Am. 1 561 956 (6./10. 1923), übertr. Thomas, Summit & J.
Kokille. H. Müller, Göttingen. Österr. A. 5748/23 v. 19./12. 1923 (U. Prior. 24./9. 1923).
Korrosionverhinderung f. Metalle u. Legierungen. [Metallbank]. Frankr. 599 974 (22./6. 1925).
Verf. u. App. z. **Kühlen** u. Glühen v. Metallbarren. Morgan Construction Cy. Frankr. 599 975 (22./6. 1925).
Verf. z. Verarb. v. eisenhalt. **Kupferlegierungen**. Orkla Grube Aktiebolag, Lökken Verk (Norwegen). Österr. A. 358/25 v. 20./1. 1925.
Legierungen. British Aluminium Co Ltd., Gwyer u. Philips. Engl. 243 405 (19./7. 1924).
Herst. v. **Legierungen**. International Nickel Co. Engl.* 234 892 (21./11. 1924).
Reinigendes Prod. f. d. **Löten** v. Aluminium. Sellés. Frankr. 600 299 (3./7. 1925).
Lot f. Aluminium u. seine Legierungen. Conti. Engl.* 237 224 (Prior. 21./7. 1924).
Magnetscheider m. mehreren Scheidestellen. Derselbe. Österr. A. 5899/24 v. 5./11. 1924 (U. Prior. 11./1. 1924).
Masse z. Löten, Schweißen u. Tempern. Ireland, Miles City (Mont.). 1 562 330 (17./6. 1925).
Mehrfachdrahtziehmaschine z. kontinuierl. Ziehen v. Eisenwalzdraht u. dgl. Berg- und Hüttenwerks-Ges., Brünn u. A. Karner, Bohumin. Österr. A. 4153/24 v. 28./7. 1924 U. Prior. 23./6. 1924).

Metall u. Herst. Pacz. Am. 1 562 041 (26./9. 1918), übertr. General Electric Company, New York.
Verf. z. Herst. v. **Metallmassen**. Boving. Am. 1 562 202 (1./6. 1924), übertr. Western Electric Company, Incorporated, New York (N. Y.).
Verf. z. Binden v. Mineralklein, Rückständen der Pyritröstung, Koks klein u. and. pulverförmigen Stoffen durch Zugabe von Bindemitteln. Bruck Kretschel u. Co. u. Kippe. Frankr. 600 037 (24./6. 1925).
Verf. z. Abscheiden v. **Molybdän** aus seinem Erz. Ridevut, Porthill (Idaho). Am. 1 562 125 (13./3. 1924).
Verf. z. Herst. v. **Molybdän-** u. **Vomadium-Leg.** Boericke, Merion (Pa.). Am. 1 562 201 (26./5. 1920).
Schmelzen u. **Raffinieren** von vom Eisen verschied. Metallen. Barrett Co. Engl. 225 871 (Prior. 7./12. 1923).
Verf. z. magnet. **Scheidung**. Fried. Krupp A.-G., Grusonwerk Magdeburg-Buckau. Österr. A. 1772/23 v. 18./4. 1923 (U. Prior. 4./5. 1922).
Verf. z. nassen magnet. **Scheidung** v. Erzen u. and. Guts gemengen auf Trommelscheidern u. m. Aufgabe d. Gutes auf d. and. Teil. d. Scheidetrommel. Derselbe. Österr. A. 4803/24 v. 5./9. 1924 (U. Prior. 13./9. 1923).
Verf. z. Ausf. chem., insbes. metallurg. Prozesse bei hohen **Temperaturen**. A. Helfenstein und Helfenstein Elektro Ofen G. m. b. H., Wien. Österr. A. 1691/24 v. 24./3. 1924.
Verf. z. **Tempern** leichter Leg. Williams, Detroit (Mich.). Am. 1 562 269 (8./5. 1922).
Magnet. Trommelscheider m. quer z. Achse gericht. Ringfeldspalten. Derselbe. Österr. A. 2105/23 v. 8./5. 1923.
Verf. u. Einr. z. magnet. **Scheidung** auf **Trommelscheidern**. Derselbe. Österr. A. 2102/23 v. 8./5. 1923.
Verf. z. Umwandlung v. **Quecksilber** in ein anderes Element. Siemens u. Halske A.-G. Engl. 243 670 (Prior. 28./11. 1924).
Herst. v. geschmolzenem **Uran**. Westinghouse Lamp Co. Engl.* 230 865 (Prior. 17./3. 1924).
Gegen **Wärme** widerstandsfähiges Metall. Hybinette. Frankr. 600 239 (30./6. 1925).
Werkzeug z. Führen u. Gestalten v. Metall u. dgl. Hones, Düsseldorf. Am. 1 561 857 (29./6. 1925).
Wolframfäden u. Herst. British Thomson-Houston Co. Ltd. Engl.* 244 116 (Prior. 8./12. 1924).
App. zum **Zerkleinern** eisenhaltiger, backender Stoffe. Elenbaas. Engl. 236 578 (Prior. 4./7. 1924).

Anorganische Chemie.

Verf. z. Herst. v. aus festen, auflösbaren **Alkalisilicaten** bestehenden Formstücken. Henkel u. Cie. G. m. b. H., Düsseldorf-Holthausen. Holl. 26 678 Ned. (Prior. Deutschland 2./5. 1923).
Herst. v. **Alkalipolysulfiden** die Schwefel in kolloider Form enthalten. Russell. Engl. 243 394 (23./5. 1924).
Verf. z. **Aufschließung** alkalihaltiger Gesteine. Friedr. Krupp A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau. Österr. A. 5871/14 v. 4./7. 1914.
Verf. u. Vorrichtung zum **Beschicken** von Schwefelkohlenstofföfen. [Griesheim-Elektron]. Engl. 236 577 (Prior. 3./7. 1924).
Chlorgasregler zum **Bleichen** von Mehl. Stein, St. Louis (Mo.). Am. 1 562 380 (22./9. 1924).
Schwefelhaltiger **Gegenstand**. Bacon, Kobbé u. Bascom. Am. 1 561 767 (25./11. 1922), übertr. Texas Gulf Sulphur Company, Bay City (Tex.).
Verf. z. Umwandlung von **Gips**. Rhenania Verein Chemischer Fabriken A.-G. Engl.* 244 078 (Prior. 2./12. 1924).
Herst. v. **Calciumcarbid** od. Ferro-Silicium. Gebrüder Siemens u. Co. Frankr. 600 007 (23./6. 1925).
Verf. z. Herst. lösl. **Carbonate** u. Hydrate. Meyerhofer. Engl.* 243 990 (Prior. 24./7. 1924), Zus. 219 971.
Verf. z. Herst. v. **Katalysatoren**, namentl. z. Synthese v. Ammoniak. Casale, Rom. Holl. 25 515 Ned. (6./11. 1923).
Herst. v. **Lithopone**. [By]. Engl. 225 523 (Prior. 30./11. 1923).
Verf. z. Herst. v. wasserfreiem **Magnesiumchlorid**. Dew Chemical Co. Engl.* 243 978 (27./4. 1925).

- Verf. z. Herst. v. **Natriumbicarbonat** u. Salmiak. Ges. für Kohlentechnik m. b. H., Dortmund, Evang. Österr. A. 18/25 v. 2./1. 1925 (U. Prior. 26./11. 1924, 21./2. 1924, 23./12. 1924).
- Herst. von **Natriumbicarbonat** u. Ammoniumchlorid. Ges. für Kohlentechnik. Engl. 243 677 (Prior. 26./11. 1924).
- Verf. z. Gew. v. **Nitriden**. H. Janistyn, Wien. Österr. A. 5298/20 v. 20./9. 1920.
- Mechanische **Reinigung** v. Wasser. Geiger. Frankr. 500 111 (26./6. 1925).
- Verf. z. Herst. v. anorganischen oder organischen **Säuren**. A. Meyerhofer, Zürich. Österr. A. 1551/24 v. 17./3. 1924 (U. Prior. 28./3. 1923).
- Verf. z. Herst. konzent. u. stark disperster kolloidaler **Schwefel-lösungen**. Vogel, Premnitz b. Rathenow. Holl. 24 660 Ned. (26./6. 1923).
- Verf. z. Herst. v. **Schwefelsäure**. Klencke. Am. 1 561 985 (28./3. 1924), übertr. American Lurgi Corporation, New York (N. Y.).
- Stein** mit porösen Zellen als Unterlage f. Filterschirme. H. Chabal et Cie. Frankr. 600 282 (2./7. 1925).
- Behandlung v. **Ton**. Parker. Engl.* 243 929 (5./2. 1925).
- Verf. z. **Trennen** eines Gemisches v. Zirkonium- u. Hafnium-Halogeniden. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven. Holl. 25 166 Ned. (15./9. 1923).
- Umwandlung** v. Hafnium- u. Zirkonium-Phosphaten. Dieselbe. Frankr. 600 122 (26./6. 1925).
- App. z. katalytischen **Verbrennung** aus Mischungen v. Ammoniak u. Sauerstoff. Cederberg. Engl.* 244 134 (Prior. 8./12. 1924).
- Reinigen v. **Wasserstoff** od. and. schwer verflüssigbaren Gasen. L'Air Liquide, Soc. Anon. pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude. Engl. 238 175 (Prior. 5./8. 1924).
- Herst. von **Zinkoxyd**. Forgeur u. Grange. Engl. 232 610 (Prior. 16./4. 1924).
- Verf. z. Herst. v. **Cyanidlösungen**. Cooper. Am. 1 562 295 (21./2. 1923), übertr. American Cyanamid Company, New York (N. Y.).

Brenn- und Leuchtstoffe.

- Bitumenemulsionen**. Hay. Engl. 243 398 (31./5. 1924).
- Brennstoffbriketts**, ihre Bindemittel u. Herst. Crossman. Engl.* 244 053 (Prior. 5./12. 1924).
- Verf. z. Gew. veredelter **Brennstoffe** von hohem Wert aus minderwertigem unter gleichzeitig. Gew. v. Urteer. Jacobs, Hamburg. Holl. 17 862 Ned. (Prior. Deutschland 28./7. 1919).
- Destillation** von Kohle. L'Air Liquide, Soc. Anon. Pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude. Engl. 243 665 (Prior. 28./11. 1924).
- App. z. **Destillieren** von Öl. Wallace, East St. Louis (Ill.). Am. 1 561 758 (20./5. 1922).
- Verf. z. **Entfernen** v. Säuren aus Ölen. Prutzman u. Barton. Am. 1 562 000 (2./9. 1922), übertr. General Petroleum Corporation, Los Angeles (Calif.).
- Verf. z. **Entfernung** schwefelhaltiger Verunreinigg. aus Mineralölen durch Erhitzen der Öle mit Ammoniak. N. L. Oil Processes Limited, London. Holl. 25 276 Ned. (Prior. England 19./1. 1923).
- Verf. zur Behandl. v. Kohle u. and. kohlehalt. Stoffen zwecks **Extraktion** gewisser Prod. Dvorkovitz. Frankr. 600 190 (27./6. 1925).
- App. z. **Fraktionierung** v. Petroleum. Straus, New York (N. Y.). Am. 1 562 009 (19./6. 1920).
- Kohlungsverf.** Philips, Chicago (Ill.). Am. 1 561 482 (27./8. 1923).
- Verf. z. **Kracken** v. Petroleumöl. Egloff. Am. 1 561 779 (19./10. 1923), übertr. Universal Oil Products Company, Chicago (Ill.).
- App. z. fortlaufenden **Messen** d. brennbaren Bestandteile v. Abgasen. Moeller. Am. 1 562 243 (22./11. 1924), übertr. Siemens u. Halske A.-G., Siemensstadt b. Berlin.
- Verf. z. **Reinigen** v. Mineralölen. Faber u. Hanna u. Chappell. Am. 1 562 156 (26./1. 1922), übertr. Standard Oil Company, San Francisco.

- Teerscheider**. Moscovitch. Am. 1 562 118 (18./10. 1924), übertr. Lignojet Maschinen- u. Apparatebau G. m. b. H., Berlin.
- Verf. d. **Tiefemperaturdestillation** bituminöser Brennstoffe u. App. zur Ausführung. Besta. Engl. 226 809 (Prior. 24./12. 1923).
- Verf. u. Vorr. z. **Trocknen** von Schüttgut, insbes. wasserreichen Brennstoffen. [Metallbank]. Österr. A. 2186/24 v. 11./4. 1924 (U. Prior. 14./5. 1923).
- Verf. u. App. z. **Verkohlen** von Brennstoffen. Krauss. Engl. 243 534 (8./12. 1924).
- Verf. u. Einr. z. **Verkohlung** bituminöser Brennstoffe. Plassmann. Frankr. 600 177 (22./6. 1925).
- Verf. u. App. z. **Verkokung** v. Kohle. Koppers Co. Engl. 243 414 (30./7. 1924).
- Anlage z. **Waschen** v. Kohle u. and. Mineralien mittels Flüssigkeitsströmen. France, Lüttich. Am. 1 561 919 (26./2. 1924).

Öfen.

- Verf. z. **Brennen** u. Kühlen keramischer Produkte in Tunnelöfen. Selliez. Engl.* 244 094 (Prior. 2./12. 1924).
- Chargiervorr.** f. elektr. Schmelzöfen. [A. E. G.]. Österr. A. 5616/24 v. 21./10. 1924 (U. Prior. 5./12. 1923).
- Retorte u. Verf. zur **Destillation** bituminöser Schiefer, Asphaltgestein, Lignit u. ähnlichen Stoffen. Soc. Lyonnaise des Schistes Bitumineux. Engl. 231 453 (Prior. 26./3. 1924).
- Drehöfen** z. Brennen v. Zement, Magnesit, Kalk usw. Stehmann. Frankr. 599 992 (22./6. 1925).
- Drehöfen**. Versen. Engl. 243 751 (Prior. 27./11. 1924).
- Drehrohröfenlager** z. Brennen v. Zement. E. I. Lanthoffer, Poissy (Frankreich). Österr. A. 2586/22 v. 24./5. 1922 (U. Prior. 3./4. 1922).
- Generatoren**. White, Smith, Clayton. Frankr. 600 113 (26./6. 1925).
- Induktionsöfen**. Ajax Electrothermie Corporation. Engl. 243 694 (Prior. 29./11. 1924).
- Regelung** elektr. Öfen. Carlstedt. Am. 1 562 204 (24./6. 1924), übertr. Arca Regulators Incorporated, Virginia.
- Retorten** z. trocknen Destillation oder zur Wärmebehandlung fester Materialien. Queneau. Engl.* 243 942 (23./2. 1925).
- Retortenöfen**. Lucas. Am. 1 561 735 (31./3. 1924), übertr. Vickers, Limited, Broadway (Westminster).
- Verf. z. **Extrahieren** v. Zucker aus Rüben. De Vecchis. Am. 1 562 151 (5./12. 1923); übertr. Home and Colonial Investments Limited, London.
- Kontinuierliches Verf. z. Herst. v. Ätheroxyden der **Fettreihe**. Distilleries des Deux-Sèvres. Engl. 243 736 (Prior. 26./11. 1924).
- Firnisse**, Lacke oder Emaillelacke. Atlas Powder Cy. Frankr. 600 178 (22./6. 1925).
- Verf. z. Konzentrieren u. Trocknen von **Fruchtsäften**. Dickerson. Am. 1 562 309 (2./8. 1922), übertr. Industrial Waste Products Corporation Dover, Del.
- Gärrohr**. A. F. Schombardt, Kassel. Österr. A. 406 224 (U. Prior. 4./6. 1924).
- Herst. v. **Gelatine**. Tod. Engl.* 244 019 (8./8. 1925).
- Herst. v. synthetische **Harze** enthaltenden Massen. Petroff. Engl. 231 431 (Prior. 25./3. 1924).
- Hartgunmifirnisse**. Mechanical Rubber Co. Engl.* 243 966 (8./4. 1925).
- Herst. v. **Harzkörpern**. Schaal. Engl. 243 556 (10. 1. 1925).
- Synthet. **Harzmassen**. Stokes. Engl. 243 470 (9./9. 1924).
- Verf. z. Herst. eines wohlgeschmeck. vitaminreichen Prod. aus **Hefe**. Diamalt A.-G., München. Österr. A. 2716/23 v. 13./6. 1923 (U. Prior. 26./6. 1922).
- Verf. z. Herst. eines haltbaren **Hefepreparates** f. Backzwecke. The Fleischmann Co., New York. Österr. A. 2430/22 (U. Prior. 4./6. 1921 v. 16./5. 1922).
- Verf. z. Behandeln v. **Holz** zur Verhütung des späteren Schrumpfens. Spiritus-Preßhefe u. Chemische Fabriken Hamburger Kuffner A.-G. u. Murmann. Engl. 230 044 (Prior. 21./2. 1924).
- Verf. u. Material zum Schutze von **Holz** u. anderen Materialien gegen Thermiten u. andere fressende Insekten. Termit Ltd. Aktieselskabet. Engl. 243 595 (Prior. 17./2. 1925).

- Verf., um Ketonöle u. höhere Fraktionen d. **Holzöle** in Lösungsmittel f. Celluloseester od. Celluloseäther umzuwandeln. M. Ow, Wien. Österr. A. 41/25 v. 3./1. 1925.
- Verf. z. Behandeln v. **Käse**. Faehndrich, Brooklyn (N. J.). Am. 1 561 781 (4./8. 1923).
- Verf. z. Herst. coffeinfreier **Kaffeebohnen**. Kaffee-Handels A.-G. Feldneilen (Schweiz). Österr. A. 4663/23 v. 18./10. 1923 (U. Prior. 24./10. 1922).
- Masch. z. Behandeln v. **Kautschuk** oder anderem plastischen Material. Bowen u. Schnuck. Am. 1 561 903 (11./7. 1919), übertr. Foundry and Machine Company, Ansonia (Conn.).
- Verf. z. Herst. v. vulkanis. **Kautschuk**. The New Jersey, Zinc Co., New York. Österr. A. 2404/23 v. 23./5. 1923.
- Verf. z. Behandl. v. **Kautschuk** u. Produkte hieraus. Smith. Am. 1 562 262 (15./9. 1924), übertr. The Naugatuck Chemical Company, Connecticut.
- Verf. z. Herst. v. Gegenständen aus nichtvulkanisiertem **Kautschuk** u. Produkte des Verf. Van der Mark, Kremer. Frankr. 600 265 (2./7. 1925).
- Regelung des **Kochens** v. Bisulfitstoff Fleury. Three Rivers, Quebec. Am. 1 562 217 (14./5. 1924).
- Aktivierte **Kohle** f. mediz. Zwecke. Sauer. Engl.* 243 801 (4./9. 1924). Zus. 174 702.
- Verf. z. Herst. hochaktiver **Kohle** in Körnern. Ges. für Chemische Produktion, Müller, Clemm u. Schmidt. Engl.* 224 521 (Prior. 5./11. 1923).
- Verf. z. Behandeln aktiver **Kohle** u. Anwenden des Produktes. Naamlooze Vennootschap Algemeene Norit Maatschappij, Amsterdam (Holl.) 20884 (Ned.) (14./11. 1921).
- Herst. v. **Kondensationsprodukten** der Anthrazenreihe. [M]. Engl.* 244 120 (Prior. 4./12. 1924).
- Verf. u. Einr. z. **Kracken** u. Dest. schwerer Öle. The Motor Fuel Corporation. Frankr. 600 168 (12./6. 1925).
- Verf. u. **Schachtofen** zum Verwerten feinkörniger u. aschenreicher Brennstoffe. Stettiner Chamotte Fabrik A.-G. vormals Didier, Stettin. Holl. 21 069 Ned. (Prior. Deutschland 21./12. 1920).
- Verf. u. Anordnung z. Beschicken von **Schwefelkohlenstofföfen**, namentlich Kuppelöfen. [Griesheim-Elektron]. Frankr. 600 136 (27./6. 1925).
- Ofenanlage insbes. z. Eisen- u. **Stahlerzeugung**. W. F. Coralli, Berlin. Österr. A. 1196/21 v. 3./3. 1921 (U. Prior. 20./3. 1918, 5./6. 1919).

Deutsche Patentanmeldungen 21./12. 1925.

(Fortsetzung aus Heft 2 von Seite 4.)

- Klasse
241. 1. F. 55 654. W. Friedrich, Altrahlstedt. **Staubfeuerung** 8./3. 1924.
- 28 a. 6. B. 112 689. [B]. Verf. z. Herst. v. **Gerbmitteln**. 11./2. 1924.
- 30 h. 2. C. 35 140. Chemisch-pharmazeutische A.-G., Bad Homburg. Verf. z. Herst. v. zu subkutanen Injektionen geeigneten **Chininlösungen**. 14./7. 1924.
- 30 h. 3. S. 66 027. Sächsisches Serumwerk A.-G., Dresden. Verf. z. Herst. eines **Quecksilber**, Arsen und Jod enthaltenden Heilmittels. Zus. z. Anm. S. 61 842. 10./5. 1924.
- 32 a. 15. W. 55 465. The Westlake European Machine Company, Toledo (V. St. A.). Maschine zum Entnehmen geformter **Glasposten** aus einem Vorrat geschmolzenen Glases. 27./11. 1916. V. St. Amerika 14./11. 1914 für Ansprüche 1—6, Großbritannien 12./9. 1916 für Anspruch 7.
- 32 a. 24. L. 53 776. The Libbey-Owens Sheet Glass Company, Toledo (V. St. A.). Verf. zum Ausheben einer endlosen **Glastafel**. 15./8. 1921.
- 32 a. 24. Sch. 70 985. H. Schuller, Coburg. Vorr. z. Herst. v. **Kugeln** aus Glas od. dgl. 12./7. 1924.
- 39 a. 18. C. 34 961. [Heyden]. **Schneidvorrichtung** für weiche Häutenüberzüge. 4./6. 1924.
- 40 a. 19. H. 95 633. C. Hennes, Berlin-Karlshorst. Gew. v. **Silber** aus Kupferstein. 31./12. 1923.

Klasse

- 40 a. 32. V. 18 490. Gelsenkirchener Bergwerks-A.-G., G. Veruert u. G. Rieber, Gelsenkirchen. **Verblaseofen** zur metallurgischen Trennung komplexer Erze oder Hüttenprodukte. 13./7. 1923.
- 40 a. 36. U. 8652. Urbasch & Co., Großenbaum b. Duisburg. Verh. des **Festbrennens** zinkischer Krusten in Zinkvorlagen. 4./12. 1924.
- 40 a. 46. E. 29 658. C. Ehrenberg, H. Wiederhold, Fürstenwalde, Krug, G. Holsboer, Berlin-Friedenau, K. Fischer, Berlin-Zehlendorf, u. Studiengesellschaft für Ausbau der Industrie m. b. H., Berlin. Aufschließung von **Erzen**, wie Chromerzen, mittels Alkali. 13./7. 1923.
- 40 c. 1. S. 64 157. Siemens & Halske A.-G., Berlin-Siemensstadt. Verf. z. Reindarstellung v. **Metallen** auf elektrolitischen Wege. 27./10. 1923.
- 45 l. 3. C. 35 122. [Schering]. Mittel zur Bekämpfung von **Pflanzenschädlingen**. 11./7. 1924.
- 45 l. 3. C. 36 055. Chemische Fabrik L. Meyer, Mainz. **Unkrautvertilgungsmittel**. 21./1. 1925.
- 45 l. 3. R. 56 900. O. Richter, Brandenburg a. d. H. Vorr. z. Vertilgung von **Tier- und Pflanzenschädlingen**. 30./9. 1922.
- 48 a. 14. L. 62 788. Langbein-Pfanhauser-Werke A.-G., Leipzig-Sellerhausen. Verf. u. Anordnung zum elektrolytischen **Überziehen** von Metallgegenständen und anderen Metallen. 21./3. 1925.
- 48 d. 5. W. 69 171. F. W. Würker, Leipzig. Verf. z. **Beizen**, Entzundern und Entrosten von Metallteilen. 20./4. 1925.
- 49 a. 10. M. 87 597. Collet & Engelhard, Werkzeugmaschinenfabrik, A.-G., Offenbach a. M. Selbsttätiger Mitnehmer für **Radsatzdrehbänke**. 16./12. 1924.
- 53 e. 6. E. 30 024. Elektro-Osmose Aktiengesellschaft (Graf Schwerin Gesellschaft), Berlin. Verf. z. Herst. käseartiger **Nahrungsmittel**. 10./11. 1923.
- 57 b. 5. M. 89 560. M. Michels, Basel (Schweiz). Verf. z. Herst. photographischer **Bilder** in bunten Farben auf Stoff. 2./5. 1925.
- 80 c. 3. D. 47 378. „Deustag“ Deutsche Kohlenstaub-Feuerungs-A.-G., Berlin. **Rundofen** zum Brennen von keramischen Massen mittels Kohlenstaubfeuerung. 24./2. 1925.
- 85 a. 3. N. 23 009. W. Neumayer, Berlin-Friedenau. Verf. u. Vorr. z. Herst. und zum Ausschank kleinerer Mengen **kohlensäurehaltiger Flüssigkeit**. 22./3. 1924.
- 85 b. 1. St. 36 629. A. Stober, Berlin, u. H. Manz, Charlottenburg. Verf. zur elektrochemischen Aufbereitung von Wasser für Dampfkessel, Kondensatoren usw. 24./2. 1923.
- 82 a. 1. A. 41 381. [A. E. G.] Berlin. Verf. z. Trocknen von **Kohle** auf übereinanderliegenden Heizflächen. 22./1. 1924.
- 89 e. 2. V. 19 272. A. Vincik, Brodek (Tschechoslowakische Republik), u. F. Turek, Brno. **Verdampfer**, insbes. für Zuckersaft. 19./6. 1924.

Deutsche Patentanmeldungen vom 31. 12. 1925.

Klasse

- 8 i. 5. Sch. 65 934. Chemische Werke „Herkules“ G. m. b. H., Staufen i. Br. Herst. v. **Wasch- und Bleichmitteln**. 22./9. 1922.
- 8 k. 1. L. 60 246. L. Lilienfeld, Wien. Verf. z. **Veredeln** vegetabilischer Textilfaserstoffe. 19./5. 1924. Österreich 4./4. 1924.
- 10 a. 30. E. 30 796. Braunkohlen-Produkte A.-G., Berlin. Verf. zum gleichzeitigen Austragen von festen, flüssigen und gasförmigen **Körpern** aus Hochdruckgefäßen. 22./5. 1924.
- 10 a. 30. E. 30 797. Dieselbe. Verf. z. kontinuierlichen **Druckschwelung** und -spaltung von bituminösen Rohstoffen. 22. 5. 1924.
- 10 b. 9. H. 99 194. G. Hilger, Gleiwitz. Verf. z. **Stückigmachung** von Feinkohle. Zus. z. Anm. H. 98 769. 13./11. 1924.
- 12 e. 2. S. 65 785. Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H., Berlin-Siemensstadt. Elektrische **Gasreinigungsanlage**. 17./4. 1924.
- 12 e. 2. S. 68 156. Dieselbe. Befestigung der **Elektroden** in elektrischen Gasreinigungskammern. 20./12. 1924.

Klasse

- 12 f. 3. S. 67 483. Säureschutz-Gesellschaft m. b. H., Altglienicke bei Berlin, Chemikalienbeständige Gefäße u. a. Vorr. u. Verf. zu ihrer Herst. 25./10. 1924.
- 12 g. 1. H. 97 597. G. Hall, Berlin. Vorr. z. Durchführung von Koch- und Schmelzprozessen. 16./6. 1924.
- 12 h. 2. Sch. 68 840. A. Schmid, Basel (Schweiz). Elektrode, bestehend aus einer dünnen, auf einer Unterlage aufgetragenen Metallschicht. 25./10. 1923. Schweiz 30./10. 1922.
- 12 h. 3. B. 112 238. J. Billiter, Wien. Diaphragma für elektrolytische Zwecke. Zus. z. Anm. B. 110 082. 30./8. 1923.
- 12 i. 26. A. 43 898. L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Paris. Ausscheidung des Kryptons und des Xenons aus der Luft. 9./1. 1925. Frankreich 19./1. u. 25./6. 1924.
- 12 i. 30. S. 67 490. Fr. Hilscher u. Saline Ludwigshalle, Wimpfen a. N. Konzentration von Phosphorsäure. 27./10. 1924.
- 12 i. 32. V. 19 924. Vereinigte Chemische Werke A.-G., Charlottenburg. Steigerung der Entfärbungskraft von Entfärbungskohle. 12./2. 1925.
- 12 i. 33. L. 61 098. E. Legeler u. P. Esselmann, Premnitz, Kr. Westhavelland. Verf. zur fortlaufenden Reinigung von Rohschwefelkohlenstoff. 3./9. 1924.
- 12 l. 13. B. 114 456. M. Buchner, Hannover-Kleefeld. Verf. z. Herst. v. Alkalicarbonaten u. a. nicht unmittelbar zugänglichen Salzen. 11./6. 1924.
- 12 m. 8. E. 30 536. Ellenberger & Schrecker, Frankfurt a. M. Verf. z. Chromgewinnung. 28./3. 1924.
- 12 o. 26. K. 86 640. Knoll & Co., Ludwigshafen, u. F. Schmidt, Heidelberg. Verf. z. Darst. v. Abkömmlingen des hypothetischen Imins einschließlich der Amine und ihrer Substitutionsprodukte. 19./7. 1923.
- 13 b. 3. K. 93 713. F. Krupp A.-G., Essen. Insbesondere für Kondensationslokomotiven bestimmte Hochdruckdampfanlage mit stufenweiser Vorwärmung des Speisewassers. 4./4. 1925.
- 13 b. 6. E. 28 798. O. Engisch, Oldenfelde b. Hamburg. Vorr. z. dauernden Erhaltung metallisch reiner Wandungen rotierend angeordneter Heizkörper von Verdampfungsapparaten zur Erzeugung von destilliertem Wasser, insbesondere Speisewasser für Dampfkessel. 2./12. 1922.
- 13 b. 6. S. 61 113. G. Szabó u. E. von Halász, Budapest. Heizröhrenkessel mit einem im vorderen Wasserraum abgetrennten Klärraum z. Zuführung des Speisewassers. 19./10. 1922. Ungarn 20./10. 1921.
- 13 b. 8. G. 57 607. F. Hauptvogel, Budapest. Einr. zur Verhütung von Materialanfraßungen und des Absetzens von Kesselstein an den Wandungen von Dampfkesseln, Kondensatoren und ähnlichen Behältern auf elektrischem Wege. 7./10. 1922. Ungarn 2./10. 1922.
- 13 b. 10. W. 67 181. R. Wagner, Hamburg. Mittelbarer Speisewasserregler mit Stelldämmung, insbes. für Wasserrohrdampfkessel. 25./9. 1924.
- 13 b. 18. D. 45 906. Chr. Christians, Berlin-Wilmersdorf. Verf. z. Ausgleich von Schwankungen in Dampfanlagen mit Kraftmaschinen u. Abdampfverbrauchern. 28./7. 1924.
- 15 l. 4. R. 64 162. Reifenrath & Co., Duisburg. Schablonenbogen für Vervielfältigungszwecke. 29./4. 1925.
- 18 b. 20. W. 63 195. R. Wild u. B. D. Wild, geb. Arnold, Sheffield (England). Verf. zur Erzeugung von kohlenstofffreien oder kohlenstoffarmen Eisenlegierungen, wie Eisenchrom oder rostfreies Eisen. 19./2. 1923. Großbritannien 21./6. 1922.
- 21 g. 4. H. 96 096. E. Huth G. m. b. H., Berlin. Reinigungsvorrichtung für Apparate, die nach dem Prinzip von Johnsen und Rahbek arbeiten. 9./2. 1924.
- 21 g. 10. L. 60 333. L. Lévy, Paris. Kondensator oder Widerstand. 28./5. 1924. Frankreich 1./6. 1923.
- 21 g. 11. I. 25 394. International General Electric Company, Inc., New York (V. St. A.). Kathode für elektrische Entladungsvorrichtungen. 20./11. 1924. V. St. Amerika 13./12. 1923.
- 21 g. 11. Sch. 72 903. E. Schrack Wien. Gitter für Elektronenröhren. 31./1. 1925.

Klasse

- 21 g. 13. H. 89 250. F. Huth G. m. b. H., Berlin. Einr. z. Gleichrichten von Wechselströmen unter Anwendung mechanischer Unterbrecher. 23./3. 1922.
- 21 g. 13. M. 77 207. Metalbank u. Metallurgische Gesellschaft A.-G., Frankfurt a. M. Mechanisch angetriebener Hochspannungsgleichrichter für Mehrphasenstrom. Zus. z. Pat. 406 663. 24./3. 1922.
- 21 g. 13. St. 37 487. A. Stigler u. W. Brunner, Mailand. Elektrischer Gleichrichter. 27./12. 1923.
- 21 g. 13. St. 39 105. Dieselbe. Rotierender Gleichrichter 27./12. 1923.
- 21 g. 20. A. 41 440. [A. E. G.] Berlin. Verf. z. Herst. magnetisch stabiler Kerne aus gepreßtem magnetischer Pulver. 29./1. 1924.
- 21 g. 20. A. 41 848. Dieselbe. Kern für Induktionsspulen und ähnliches. 17./3. 1924.
- 21 h. 12. B. 61 338. H. W. Roth, Düsseldorf. Anordnung an elektrischen Widerstandsschweißmaschinen. 13./6. 1924.
- 23 c. 2. F. 55 622. P. Friesenhahn, Berlin-Grunewald. Verf. z. Herst. v. Lösungs- und Emulgierungsmitteln für Fettstoffe aller Art, Mineralöle u. dgl. Zus. z. Pat. 365 160. 1./3. 1924.
- 23 f. 1. O. 14 590. M. Oschatz, Dresden. Verf. z. Reiben, Kneten, Pulverisieren von getrockneten Massen, z. B. Seifen o. dgl. 22./11. 1924.
- 24 b. 2. H. 96 138. P. L. Hahn, Wilhelmshöhe-Kassel. Verf. z. Vergasung und Verbrennung mittlerer und hochsiedender flüssiger Brennstoffe. Zus. z. Anm. H. 89 919. 15./2. 1924.
- 24 b. 7. S. 66 852. K. Sevenig, Völklingen a. d. Saar, u. E. Walenzik, Griesborn (Saar). Zerstäuberbrenner für flüssigen Brennstoff. 20./8. 1924.
- 24 c. 9. M. 83 708. H. Moll, Rasselstein b. Neuwed. Regenerativschmelzöfen mit Gas- und Luftkammern. 30./1. 1924.
- 24 f. 11. D. 45 887. Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkesselwerke A.-G., Oberhausen (Rhld.). Treppenrost mit verschiebbar angeordneten Rostplatten. 25./7. 1924.
- 24 f. 15. D. 44 710. Dieselbe. Rostantrieb. 5./1. 1924.
- 24 f. 15. L. 60 946. H. Lohmann, Essen-Altenessen. Wanderrost mit anhebbaren Rostgliedern. 12. 8. 1924.
- 24 f. 15. V. 19 264. B. Vervoort, Düsseldorf. Stauvorrichtung für das hintere Ende von Wanderrosten. 17./6. 1924.
- 24 g. 2. K. 93 386. A. W. Kummerant, Frankfurt a. M.-Bockenheim. Schornsteineinsatz. 13./3. 1925.
- 24 k. 5. H. 98 253. J. Hof, Frankfurt a. M. Scheitrechte Hängedecke für Kesselfeuerungen. 21./8. 1924.
- 30 h. 6. B. 118 244. S. Bergel, Berlin-Wilmersdorf. Verf. z. Gew. von Antistoffen gegen Syphilisspirochaeten. Zus. z. Anm. B. 115 290. 18./2. 1925.
- 30 h. 9. H. 100 902. C. Schroeder, Berlin-Steglitz. u. A. Keil, Berlin-Halensee. Verf. z. Herst. einer wasserlöslichen, leicht abwaschbaren Grundlage für auf die Haut aufzubringende Arzneimittel, Kosmetika, Schminken u. dgl. 3./3. 1925.
- 40 a. 17. S. 66 703. Siemens & Halske A.-G., Berlin-Siemensstadt. Reinigen von Quecksilber. 1./8. 1924.
- 40 a. 44. A. 41 157. M. A. Adam, London (England). Verf. z. Regeln der Zusammensetzung der Ausziehlösung von Zinn aus verzinnem Schrott. Zus. z. Pat. 372 599. 11./12. 1923.
- 40 b. 1. S. 60 410. Siemens & Halske A.-G., Berlin-Siemensstadt. Bleilegierung, insbes. für Kabelmäntel. 20./7. 1922.
- 45 l. 3. M. 86 166. Chemische Fabrik Ludwig Meyer, Mainz. Saatgutrockenbeize. Zus. z. Anm. M. 82 788. 27./8. 1924.
- 75 c. 7. R. 64 906. Ruppelwerk G. m. b. H., Gotha. Verf. zum Schablonieren. 21./7. 1925.
- 80 b. 3. V. 19 582. Urbain Bellony Voisin, Cette (Frankr.). Verf. z. Herst. eines hydraulischen Tonerde-Kalksteinbindemittels. 22./10. 1924. Frankreich 6./5. bzw. 20./5. 1924.
- 85 c. 6. B. 120 040. H. Blunk, u. Fr. Klewinghaus, Essen. Schlammförderanlage bei Abwasser-Kläranlagen. 26./5. 1925.