

- Polarisator** zum Entdecken von Stoffen im Boden u. Untersuchen von Stoffen. Schermuly. Holl. 18 036 Ned. (Prior. Deutschland 20./5. 1916, 29./9. 1916 u. 8./8. 1917).
- Elektrische **Primärelemente**. Darimont. Engl. 220 094 (18./5. 1923), Zus. z. 180 120.
- Vorr. zur **Regelung** des Stromes u. Druckes von Flüssigkeit in Flüssigkeitsverteilungsapparaten. Mitchell, London. Am. 1 503 329 (8./8. 1922).
- Reinigungsmasse**. Sinclair, Toledo (Ohio). Am. 1 503 253 (13./2. 1922) übertr. Kuykendall, Los Angeles (Calif.) u. Am. 1 503 450 (7./9. 1923).
- Überziehen von **Röhren** u. anderen Hohlkörpern. Piggot & Co., Ltd. Engl. 220 104 (8./6. 1923).
- Sammlerbatterie**. Entz. Am. 1 503 098 (28./12. 1920). Osborne. Am. 1 503 060 (22./11. 1920). Snyder. Am. 1 503 070 (22./11. 1920) übertr. Gould Storage Battery Company, New York.
- Prüfer für **Sammlerbatterien**. Thompson, Greensburg (Pa.). Am. 1 502 928 (15./7. 1920).
- Schneider** für Filterkuchen. Vallez, Bay City (Mich.). Am. 1 502 700 (30./9. 1921).
- Sprengkapsel**. Smith. Am. 1 502 754 übertr. Western Cartridge Company, East Alton (Ill.) (10./2. 1923).
- Einr. zum **Sterilisieren** von Gefäßen u. sterilem Füllen aus einer sterilen Flüssigkeit. Nielsen, Aarhus. Holl. 21 779 Ned. (4./4. 1922).
- Trennung fester Körper** von Flüssigkeiten. Soderlund, Boger, Testrup u. Techno-Chemical Laboratories Ltd. Engl. 220 015 (7./3. 1923).
- Poröse Stoffmasse**. Skerrett. Engl. 220 112 (16./6. 1923).
- Verdampfapparat**. Doern, Milwaukee (Wis.). Am. 1 502 911 (17./5. 1920).
- Apparat zur Übertragung der **Wärme** von einer Flüssigkeit auf eine andere. Morterud u. Morterud, Christiania. Am. 1 503 428 (28./3. 1921).
- Apparat zum Reinigen u. Behandeln von **Wasser**, insbes. Kesselspeisewasser. Haythorpe. Engl. 220 189 (3./10. 1923).
- Teilweise Entfernung des **Wassers** u. darauffolgende Bindung des zurückgebliebenen Wassers. Trocknungs-Anlagen-Gesellschaft m. b. H., Berlin. Holl. 24 582 Ned. (13./6. 1923).
- Herst. staubfreier **Wege**. van Haagen, De Bilt. Holl. 20 901 Ned. (14./11. 1921).
- Dasselbe. Cruijff, Ede. Holl. 22 934 Ned. (3./10. 1922).
- Zündpille**. Grossmann, Zürich. Holl. 19 498 Ned. (Prior. Schweiz 2./8. 1920).
- Zwischenprodukt**. Straub u. Schneider. Am. 1 503 172 übertr. Society of Chemical Industry, Basel (18./10. 1923).
- Herst. von neuen **Zwischenprodukten**. Dieselben. Engl. 220 302 (Prior. 11./8. 1923).

Patentanmeldungen aus dem Reichsanzeiger

vom 28./8. 1924.

Klasse

- 1 b. P. 40 688. Metals Production Ltd., London. **Erhitzung** von Eisenverbindungen enthaltenden **Sulfidzerzen**. 1./10. 1920. Großbritannien 16./8. u. 28./8. 1920.
- 1 b. H. 95 433. W. Herz, Bochum. **Trennung** von Stoffen u. Stoffgemischen, namentlich für die Aufbereitung von Mineralien. 3./12. 1923.
- 1 b. L. 56 319. H. Lelarge, Kinkempois (Belgien). **Trennung** Elektrizität leitender von solche nicht leitenden **Arbeitsstücken**. 28./8. 1922.
- 8 a. D. 41 588. G. Dietrich, Lörrach-Stetten, u. F. Beckers, Krefeld. Veredlung von **Strähngarn**, insbes. zum Beschweren von Seide, durch verschiedenartige Naßbehandlung mittels Zentrifuge in fortlaufender Folge. 18./4. 1922.
- 8 m. B. 109 093. Fa. W. Brauns, Quedlinburg. Färben von **Leder**. 31./3. 1923.
- 10 a. K. 85 130. Fa. H. Koppers, Essen a. d. Ruhr. **Ofenanlage** mit stehenden Kammern zur Destillation von Brennstoffen. 2./3. 1923.
- 10 a. H. 93 106. O. Levett u. J. Klagsbrunn, Wien. Absaugen der bei der **Meilerverkohlung** sich bildenden Gase u. Dämpfe. 23./3. 1923. Österr. 22./11. 1922.
- 12 e. D. 39 464. Deutsche Maschinenfabrik A.-G., Duisburg. Erwärmung brennbarer Gase. 9./4. 1921.
- 12 l. W. 62 801. B. Waeser, Berlin. Herst. von **Soda**, Pottasche u. ihren Doppelcarbonaten aus Alkalisulfaten. 22./12. 1922.

Klasse

- 12 o. F. 51 608. E. Felheim, Berlin-Lichtenrade. Leicht pulverisierbare Verbindungen aus **Calcium- u. Strontiumhaloiden** mit Stärke. 20./4. 1922.
- 12 q. A. 40 578. A.-G. Lignose, Berlin. Herst. von **Bleioxyd-additionsprodukten** an normale Bleisalze aromatischer Polynitroverbindungen mit Säurecharakter. 7./1. 1922.
- 12 q. R. 57 306. J. D. Riedel, A.-G., Berlin-Britz. Leicht lösliche organische **Wismutverbindungen**. 30./11. 1922.
- 13 a. K. 88 279. F. Krupp, A.-G., Germaniawerft, Kiel-Gaarden. **Wasserröhrenkessel** für sehr hohe Dampfdrücke. 29./1. 1924.
- 13 b. A. 38 531. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden (Schweiz). Betrieb von **Speisewasservorwärmern**. 25./9. 1922.
- 13 b. J. 24 533. E. Josse, Berlin-Lankwitz. Stufenweise Vorwärmung des Speisewassers durch der Kraftmaschine stufenweise entnommenen **Anzapfdampf**. 12./3. 1924.
- 13 b. N. 21 482. L. Neu, Enghien les Bains (Frankr.). Destillation von zusätzlichem **Kesselspeisewasser** bei Anlagen mit Oberflächenkondensation. 3./10. 1922. Frankr. 3./10. 1921 u. 16./8. 1922.
- 18 b. E. 29 532. Electro Metallurgical Company, New York. **Kohlenstoffstahl** mit oder ohne veredelnde Legierungsbestandteile. 11./6. 1923. V. St. A. 25./1. 1923.
- 22 a. F. 52 266. [M]. **Monoazofarbstoffe**. 24./7. 1922.
- 22 b. B. 105 068. [B]. **Küpenfarbstoffe** der Anthrachinonreihe. 27./5. 1922.
- 22 i. M. 81 502. E. Meier, Friedberg (Hessen). **Entgerbung** u. Entchromung. 12./1. 1923.
- 28 a. B. 95 144. [B]. Darst. gerbender **Stoffe**. 14./7. 1920.
- 40 c. M. 80 323. Metallwerke A.-G. für Metallveredelung, München. Elektrolyse von **Kupfervitriol**. 25./1. 1923.
- 42 l. Z. 14 372. Fa. C. Zeiß, Jena. Gefäß aus **Glas** oder Quarz. 5./4. 1924.
- 53 f. K. 83 912. B. Krauß, Eßlingen a. N. Nähr- u. Genußmittel aus **Kakaoschalen**. 7./11. 1922.
- 57 b. F. 56 224. K. Fröhlich, Breslau. **Drei- u. Mehrfarben-raster** für Farbenphotographie. 28./5. 1924.
- 57 b. P. 47 200. L. Preiß, München. In der Aufsicht sichtbare **Photographien** in natürlichen Farben nach dem Dreifarbenverfahren. 7./12. 1923.
- 82 a. R. 54 976. G. Reinaud, Marseille. **Trockenvorrichtung** mit dauernd hindurchgeleitetem, erwärmtem Luftstrom. 30./1. 1922. Frankr. 24./12. 1921.

Personal- und Hochschulnachrichten.

Geh. Bergrat Prof. Dr. W. Branca, der Nestor der deutschen Geologen, feierte am 9. d. M. seinen 80. Geburtstag.

E. Fust, Betriebsleiter der Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Leverkusen, feierte vor kurzem sein 25 jähriges Dienstjubiläum bei dieser Firma.

Dr. W. Steger habilitierte sich für Keramik an der Technischen Hochschule Charlottenburg.

Berufen wurden: Prof. Dr. R. Pummerer, Greifswald, als Nachfolger von Prof. Dr. O. Fischer an die Universität Erlangen; Geh. Rat Prof. Dr. P. Uhlenhuth, Freiburg i. B., an die Universität München als Nachfolger von Prof. Dr. M. v. Gruber.

Ernannt wurden: K. Mannesmann, Remscheid, von der Technischen Hochschule Aachen zum Dr.-Ing. E. h.; Dr. P. Müller, Generaldirektor der Rheinisch-Westfälischen Sprengstoff-A.-G., Troisdorf, von der Technischen Hochschule Aachen zum Dr.-Ing. E. h.; Dr. O. Stutzer von der Bergakademie Freiberg i. Sachsen von der columbianischen Regierung zum Leiter des dortigen geologischen Institutes als Nachfolger von Prof. Scheibe.

Gestorben sind: Dipl.-Ing. W. Handrich, vor kurzem in Griesheim a. M. — Chemiker Dr. K. Nettesheim im Alter von 31 Jahren am 20. 8. 1924 als Opfer seines Berufes infolge einer Explosion in Münster. — Bergwerksdirektor A. Reh, Gründer und langjähriger Leiter der Reh & Co., Asphalt-Ges. San Valentino, G. m. b. H., am 22. 8. 1924 in Berlin-Lichterfelde. — Dr. W. C. Stubbs, bis 1905 Prof. an der Staatsuniversität Louisiana und Direktor der dortigen staatlichen Versuchsstation, im Alter von 80 Jahren in New Orleans.