

**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).

**Sammelbatterie.** 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 Sammelbatterien.** 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).

**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. Metallytwerke 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. Mehrfarbenraster für Farbenphotographie. 28./5. 1924.

57 b. P. 47 200. L. Preiß, München. In der Aufsicht sichtbare Photographien in natürlichen Farben nach dem Drei-farbenverfahren. 7./12. 1923.

82 a. R. 54 976. G. Reinaud, Marseille. Trockenvorrichtung mit dauernd hindurchgeleittem, 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. Nettekoven 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.