

Patentanmeldungen.

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

Klasse

Patentanmeldungen vom 15. 5. 1924.

- 1 b. W. 59 459. H. Wade, London. Verf. z. Behdlg. von oxydische Kupferverbdgg. enthaltenden Erzen. 24./9. 1921. Großbritannien 14./2. 1921 u. 21./2. 1921.
- 4 g. V. 18 228. A. Visse, Paris. Brennerkopf für Gasheizbrenner. 28./3. 1923.
- 6 a. B. 102 028. Fl. Bouttens, Lille, Frankr. Vorrichtung z. Wenden des keimenden Malzes. 15./10. 1921.
- 8 a. J. 23 555. Jute Industries Ltd., Dundee, Schottl. Verf. z. Färben von Jute. 26./3. 1923. Großbritannien 22./12. 1922.
- 8 a. K. 82 969. J. Küster, Niederlahnstein a. Rh. Maschine z. Färben, Bleichen, Beizen u. Waschen von Strähugarn. 12./8. 1922.
- 8 a. B. 110 227. F. Binder, Ebingen. Hilfsvorrichtung z. Öffnen naß-behandelter, schlauchförmiger Wirkware. 29./6. 1923.
- 8 m. C. 32 192. R. Clavel, Basel-Augst, Schweiz. Verf. z. Schwarzfärben von Acetylcellulose. 1./6. 1922. Großbritannien 5./1. 1922.
- 10 a. T. 27 140. Thyssen & Co., A.-G., Mülheim, Ruhr. Verf. u. Einrichtung zur Verhinderung des Eindringens v. Fremdstoffen wie Luft u. Staub in den Schmelzraum von Drehtrommelentgasern. 23./11. 1922.
- 10 a. D. 42 639. P. Dvorkovitz, London. Verf. z. Erhitzen von Kohle u. kohlehaltigen Stoffen im Retortenofen. 30./10. 1922. Großbritannien 17./11. 1921.
- 10 b. P. 41 210. H. Plauson, Hamburg. Verf. z. Herst. eines fl. Heizstoffes durch Vermahlen beliebiger Kohlenarten. 29./12. 1920. Österreich 16./2. 1914.
- 12 e. D. 42 188. Deutsche Maschinenfabrik A.-G., Duisburg. Aus einem Asbestgewebe bestehendes Filter zum trocknen Abscheiden von festen Bestandteilen aus Hochfengasen o. dgl. 2./8. 1922.
- 12 g. H. 88 953. Herminghaus & Co., G. m. b. H., Elberfeld, L. Hesse, Barmen, u. H. Rathert, Elberfeld. Verf. zur Vernichtung von Schwefelkohlenstoff in Abgasen. 2./3. 1922.
- 12 h. P. 43 197. R. Pechkranz, Genf, Schweiz. Mehrteiliger, nach Art der Filterpressen zusammengesetzter Elektrolyseur. 21./11. 1921.
- 12 n. W. 63 776. A. Wacker, Ges. f. elektroch. Ind. G. m. b. H., München. Verf. z. Darst. von Cuprioxchloriden. 1./5. 1923.
- 12 o. C. 29 244. Chemische Fabrik für Acetylenverwertung A.-G., Frankfurt a. M. Verf. z. Darst. von Butyraldehyd u. Butylalkohol aus Crotonaldehyd. 23./6. 1920. Schweiz 4./1. 1919.
- 12 o. G. 43 019. N. Grünstein u. Chemische Fabrik für Acetylenverwertung A.-G., Frankfurt a. M. Verf. z. Darst. von Aldol aus Acetaldehyd. 22./6. 1915.
- 12 o. C. 31 959. Consortium für elektroch. Ind. G. m. b. H., München. Verf. z. Darst. von Essigsäureanhydrid. 15./4. 1922.
- 12 o. A. 38 386. G. Austerweil u. L. Peuffaillét, Paris. Verf. z. Trennung von Pinen u. Camphen. 30./8. 1922.
- 12 o. M. 81 955. Fa. E. Merck, Darmstadt. Verf. z. Darst. von Wismutkakodylat. 7./7. 1923.
- 12 o. B. 93 828. The Barrett Company, New York. Verf. z. Darst. von Oxydationsprodukten. 24./4. 1920.
- 12 p. G. 58 663. Ges. f. Chem. Ind. in Basel, Basel. Verf. z. Darst. des Calciumsalzes der organischen, im Milchkasein enthaltenen Phosphorverbindung. 12./3. 1923. Schweiz 27./7. 1922.
- 12 r. Z. 14 044. Zeche Mathias Stinnes, Essen, Ruhr. Verf. z. Reinigung von Schmelzbenzinen. 17./10. 1923.
- 17 a. R. 54 120. E. Riegelmann, Oberstdorf i. Allgäu. Zweistelliger Wärmemesser mit Differenzanzeiger, insbes. für Kühlmaschinen. 6./10. 1921.
- 17 g. A. 38 370. L'Air Liquide, Ste'anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, Paris. Verf. z. Zerlegung von Luft u. and. Gasgemischen d. Verflüssigung u. Reklifikation. 31./8. 1922.
- 18 a. S. 58 386. F. L. Smidth & Co., Kopenhagen. Verf. z. Agglomerieren von Erzen. 16./12. 1921. Schweden 11./10. 1921.
- 18 a. H. 93 585. A. Hörnig, Dresden. Verf. z. Erz. von siliciumhaltigem Eisen. 8./5. 1923.
- 18 e. A. 38 088. A. E. G., Berlin. Verf. u. Vorr. z. selbsttätigen Regulierung von Glüh- u. Härteöfen. 7./7. 1922.
- 18 e. B. 110 108. F. Boecker Ph's Sohn, Hohenlimburg i. Westf. Verf. z. Härten u. Vergüten v. Stahldraht, Stahlband u. dgl. 25./6. 1923.
- 18 e. K. 87 582. Fried. Krupp, A.-G., Essen, Ruhr. Verf. z. Verfeinern des Kernes von Stahl. 5./11. 1923.
- 21 g. A. 36 661. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz. Anordnung z. Distanzierung von Spulenwindungen. 23./11. 1921.
- 22 a. F. 53 328. F. Bayer, Leverkusen b. Köln a. Rh. Verf. z. Darst. von Monoazolarbstoffen. 24./1. 1923.
- 22 c. A. 39 033 [Agfa], Berlin-Treptow. Verf. z. Darst. von Wollfarbstoffen der Safraninreihe. 1./12. 1922.
- 22 c. A. 38 751. [Agfa], Berlin-Treptow. Verf. z. Darst. von Ketoderivaten der Thiazinreihe. 3./11. 1922.
- 22 f. F. 54 063. [B], Ludwigshafen a. Rh. Verf. z. Herst. lichtechter Farblacke. 22./5. 1923.

Klasse

- 22 i. W. 63 599. H. II. Warmund, Charlottenburg. Masse z. Abdichten von Maschinenteilen. 9./4. 1923.
- 23 a. B. 107 970. E. von Boyen, Magdeburg-Südost. Verf. z. Darst. von bienenwachsartig knetbaren Massen. 11./1. 1923. Österreich 23./12. 1922.
- 23 a. B. 111 732. E. von Boyen, Magdeburg-Südost. Verf. z. Darst. von knetbarem Wachtersatz. 9./11. 1923. Österreich 23./12. 1922.
- 23 c. F. 54 014. E. Frisch, Aussig a. d. Elbe. Verf. z. Herst. von dauernd haltbaren, insbesondere als Schmiermittel verwendbaren Ölemulsionen. 14./5. 1923.
- 23 b. Sch. 69 183. K. Schneiders, Berlin-Lichterfelde. Verf. u. Einrichtung z. Aufbereitung von Ölsanden. 21./12. 1923.
- 26 d. B. 102 208. H. Braun, Mülheim, Ruhr. Verf. u. Einrichtung z. Betrieb von Drehtrommelentgasern. 31./10. 1921.
- 30 h. M. 79 423. Fa. E. Merck, Darmstadt. Verf. z. Darst. eines kolloidalen, in Wasser löslichen Wismutes für Injektionszwecke. 26./10. 1922.
- 30 h. H. 90 497. „Herold“ A.-G., Berlin. Verf. z. Herst. einer alkohol-freien wässrigen Thymolemulsion. 15./7. 1922.
- 32 b. B. 107 807. J. Bach, Spiegelglas-Fabriken, Fürth i. Bay. Verf. z. Herst. von Spiegeln. 29./12. 1922.
- 39 b. C. 31 600. Chemische Fabrik vorm. Weiler-ter-Meer, Uerdingen, Niederrh. Verf. z. Herst. von Kunststoffen, Filmen, Lösungen u. dgl. aus Acetylcellulose. 24./1. 1922.
- 39 b. H. 93 218. P. Hanfland, Berlin-Niederschöneweide. Verf. z. Herst. plastischer Massen. 29./3. 1923.
- 42 i. B. 107 796. J. Bertram, Rochsburg i. Sa. Verf. z. selbsttätigen u. ununterbrochenen Analyse von Gasen durch Teilung der Gasprobe in zwei gleiche Teilströme. 28./12. 1922.
- 42 i. D. 41 744. Deutsche Maschinenfabrik A.-G., Duisburg. Gasabsaugvorrichtung z. Prüfung des erzielten Reinheitsgrades für Trockengasreinigungsanlagen mit taschenförmigen Filtern. 11./5. 1922.
- 42 i. L. 55 385. L. Löwenstein, Berlin-Lichterfelde. Verf. z. quantitativen Messung des Gehaltes an einzelnen Gasen u. Dämpfen in Gasgemischen. 8./4. 1922.
- 57 b. D. 44 881. Dürener Fabrik präparierter Papiere, Renker & Cie., Niederau, Kr. Düren, Rheinld. Herst. v. Eisenblaupapier. 7./2. 1924.
- 57 b. K. 82 150. A. Kutassy, Budapest. Best. des photochem. Belichtungscharakters u. der Entwicklungsdauer b. Filmnegativen. 26. 5. 1922.
- 57 b. C. 32 808. Ch. Th. Counsell, Sydney, Austral. Verf. u. Vorr. z. Behdlg. photographischer Filme. 13./11. 1922.
- 57 b. C. 33 629. J. H. Christensen, Holte, Dänemark. Verf. z. Herst. wasserunlöslicher Mehrfarbenraster. 1./6. 1923.
- 57 b. S. 63 134. E. Sueß u. F. Lejeune, Wien. Photographisches Dreifarbenverfahren. insbes. für Kinematographie. 18./6. 1923. Österreich 12./12. 1922.
- 57 b. E. 28 853. W. F. Engelmann, Chicago, V. St. A. Verf. u. Vorr. z. plastischen Nachbildung von Gegenständen. 19./12. 1922. V. St. A. 8./6. 1922 für die Fig. 5 u. 6.
- 61 b. M. 81 360. Minimax G. m. b. H., Berlin. Verf. z. Erz. v. Schaum für Feuerlöschzwecke. 9./5. 1923.
- 75 c. H. 95 814. H. Heidkamp u. J. Heidkamp, Köln-Höhenberg. Beschriftungsvorrichtung. 22./1. 1924.
- 89 k. K. 87 247. F. Kuers, Berlin-Tegel. Verf. u. Vorr. z. Gewinnen von Stärke aus Kartoffelbrei. 27./9. 1923.

Patentanmeldungen vom 21. 5. 1924.

- 1 a. K. 85 499. Fried. Krupp, A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau. Verf. z. Entwässern von aus dem Schaumschwimmverfahren stammenden Schlämmen. 28./3. 1923.
- 6 a. S. 63 426. F. Sauer, Gotha. Verf. z. Herst. trockener Hefepreparate. 24./7. 1923.
- 8 m. C. 32 920. [Cassella], Frankfurt a. M., Verf. z. Herst. waschechter Färbungen auf pflanzl. Fasern. 4./12. 1922.
- 10 a. G. 60 555. Gelsenkirchener Bergwerks-Akt.-Ges., Abt. Schalke u. E. Opderbeck, Gelsenkirchen. Kokslöschgefäß. 25./1. 1924.
- 10 a. H. 88 215. E. Howaldt, Heikendorf (Kieler Förde). Schachtschmelofen mit Innenheizung. 17./12. 1921.
- 10 c. M. 80 628. Torbjörn Nils, Magnus Molin u. Torp Bruk, Fredriksstad, Norw. Entwässerung von Torf. 24./2. 1923. Norwegen 25./2. 1922.
- 12 d. B. 107 056. [Bamag], Berlin. Filterboden aus einzelnen aus Beton oder Eisenbeton hergestellten Formsteinen. 2./11. 1922.
- 12 d. H. 91 955. Maschinenfabrik u. Mühlenbauanstalt H. Greffinius, Frankfurt a. M. Verf. z. Auslaugung der Treberkuchen in Maische-filtern. 25./11. 1922.
- 12 d. R. 58 832. O. Riemann, Hamburg. Mit Unterdruck arbeitendes Planzellenfilter. 29./6. 1923.
- 12 d. R. 59 230. O. Riemann, Hamburg. Füll- u. Entleerungsvorrichtung in geschlossenen Gehäusen mit Über- u. Unterdruck arbeitende umlaufende Planfilter. 31./8. 1923.
- 12 d. W. 63 248. R. Wolf, A.-G., Magdeburg-Buckau. Vorr. z. Beseitigung von Rissen in Filterkuchen bei Vakuumfiltern unter Verwendung von andrückbaren Streichkörpern. 23./2. 1923.
- 12 h. S. 57 339. Gebr. Siemens & Co., Berlin-Lichtenberg. Verf. z. Herst. großer Elektroden. 19./8. 1921.
- 12 o. B. 105 281. C. H. Borrmann, Essen, Ruhr. Verf. z. Herst. aromatischer Kohlenwasserstoffe aus Phenolen u. Wasserstoff. 14./6. 1922.

- 13 b. M. 80 630. K. u. Th. Möller, G. m. b. H., Brackwede i. W., u. A. Schneider, Kelheim a. d. Donau, Niederbayern. **Steilrohrkessel** mit zwischen den Steig- u. Fallrohren einer Wassertrommel angeordneter düsenteiliger Zirkulationsvorrichtung. 26./2. 1923.
- 13 b. B. 106 261. R. Brede, Köln-Lindenthal. Verf. z. Reinigen von **Dampfkesselspeisewasser** durch Mischung des Wassers mit Chemikalien u. zugeführtem alkalischen Kesselwasser außerhalb des Kessels. 28./8. 1922.
- 13 b. C. 32 641. Cowlshaw Walker & Company (1920) Limited, London. **Kesselspeiseregler**. 21./9. 1922.
- 13 b. W. 64 605. G. & J. Weir, Ltd., Cathcart, Glasgow, u. Ch. Russel Lang, Glasgow. **Dampfkondensations- u. Speisewasseranlage** mit einer Saugpumpe. 14./9. 1923. England 12./10. 1922.
- 13 b. G. 60 313. Gerschweiler Elektrische Zentrale G. m. b. H., Giengen a. Br. Verf. z. Betrieb von **Dampfkesselanlagen** mit stark schwankender Dampfenentnahme oder längeren Betriebspausen. 14./12. 1923.
- 13 b. L. 59 640. F. Langen, Schönöw b. Zehlendorf, Wannseebahn. **Dampfkessel** mit Heranziehung des Wasserinhalts zwischen tiefstem u. höchstem Wasserstand als Speiseraumspeicher. 28./2. 1924.
16. M. 77 659. Maschinenbau-Anstalt Humboldt, Köln-Kalk. Verf. z. Herst. von **Düngemitteln**. 8./5. 1922.
16. S. 60 362. Société d'Etudes Chimiques pour l'Industrie, Genf. Verf. z. Verwertung des bei der Cyanamidgewinnung aus Kalkstickstoff entstehenden **Dicyandiamids** (oder Dicyandiamids). 20./9. 1920. Schweiz 25./11. 1919.
- 17 g. B. 94 922. E. Barbet et Fils & Cie., Paris. Verf. z. Herst. von reinem **Sauerstoff** u. Stickstoff in einem einzigen Arbeitsgang. 5./7. 1920. Frankreich 31./1. u. 9./10. 1917.
- 17 g. K. 73 299. A. Kowatsch, Arnswalde, Neumark. Vorr. z. Öffnen u. Schließen von **Hochdruckflaschen**. 5./6. 1920.
- 18 a. M. 80 401. B. Marcus, Berlin. **Schachtofen**. 29./1. 1923.
- 18 a. Z. 13 902. C. Zix, Saarbrücken. **Eisenhochofen**. 18./7. 1923.
- 18 b. E. 28 559. Eisen- u. Stahlwerk Hoesch, A.-G., Dortmund. Verf. z. Betrieb von **Flammöfen** unter Anreicherung der Verbrennungsluft mit Sauerstoff. 4./10. 1922.
- 18 b. K. 86 008. F. Kofler, Duisburg-Meiderich. Vorr. z. Vorwärmung des **Kalkes** im Thomasbetriebe. 19./5. 1923.
- 18 c. H. 91 701. Huth & Röttger, G. m. b. H., Dortmund. **Blockwärmofen** mit gesonderter Beheizung des Schweiß- u. des Stoßherdes. 2./11. 1922.
- 21 f. H. 86 828. E. F. Huth, G. m. b. H., Berlin. Verf. z. Entlüften elektr. **Glühlampen**. 1./9. 1921.
- 21 f. B. 108 703. W. Bird, St. Albans, Hertford, Engl. Erschütterungsfreie **Aufhängung**. 6./3. 1923. Großbritannien 6./3. 1922.
- 21 f. B. 108 411. P. Bautz, Barmen. Elektr. **Handlampe**. 16./2. 1923.
- 21 f. P. 46 197. Patent-Treuhand-Gesellschaft f. elektr. Glühlampen m. b. H., Berlin. **Wolframbogenlampe**. 4./5. 1923.
- 21 g. A. 40 049. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz. Einr. z. Regelung der Gegenkraft elektromagnet. **Apparate**. 26./5. 1923.
- 21 g. A. 39 526. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz. Schaltung z. Erzeugung eines von der Differenz zweier Ströme abhängigen **Drehfeldes**. 23./2. 1923.
- 21 g. C. 33 494. Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usines à Gaz, Montrouge, Seine. **Induktionsrelais** f. Wechselströme mit regelbarer Verzögerung. 28./4. 1923. Frankreich 29./4. 1922.
- 21 g. L. 57 875. C. Lorenz, A.-G., Berlin-Tempelhof. **Relais**, insbes. f. Wechselstrom. 4./5. 1923.
- 21 g. N. 18 808. J. Nienhold, Charlottenburg. **Gleichrichtervorrichtung**. 18./5. 1920.
- 21 g. S. 56 679. Siemens & Halske, A.-G., Siemensstadt b. Berlin. Glühkathode f. Hochvakuumentladungsröhren mit einem innerhalb eines allseitig geschlossenen, gehäuseartigen Teiles angeordneten, durch elektrischen Strom erwärmten **Heizkörper**. 13./6. 1921.
- 21 g. Sch. 66 976. F. Schröter, Berlin-Schmargendorf. **Entladungsröhre** mit ganz od. teilweise indirekt geheizter Kathode. 31./1. 1923.
- 21 g. A. 39 190. [A. E. G.], Berlin. **Quecksilberdampfgleichrichter** mit Einrichtung zum Reinigen u. Zerteilen des in den Kathodenbehälter zurückfließenden Quecksilbers. 15./1. 1923.
- 21 g. M. 78 530. O. Mühlenbein, München. **Pendelgleichrichter** mit schwingendem Anker. 24./7. 1922.
- 21 g. H. 92 298. E. Henschke, Berlin-Schmargendorf. Einr. z. Messung der an der **Röntgenröhre** herrschenden Spannung. 2./1. 1923.
- 21 g. A. 40 384. A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden, Schweiz. In Kombination mit Kapazitäten arbeitende **Drosselspule** mit Eisenkern. 21./7. 1923.
- 22 c. D. 41 777. [Durand], Basel, Schweiz. Verf. z. Herst. von beizenziehenden **Farbstoffen**. 20./5. 1922.
- 22 h. W. 61 390. A. Weyersberg, Solingen. Verf. z. Herst. eines z. Lackbereitung geeigneten Präparates aus **Holzöl**. 7./6. 1922.
- 22 i. F. 44 259. [Bayer], Leverkusen b. Köln a. Rh. **Kitte** f. technische Zwecke. 22./2. 1919.
- 23 a. S. 60 906. R. Silberberger, Berlin-Lichterfelde, u. C. Müller, Klattau, Tschechoslowakei. Vorr. z. Extrahieren von Fett aus Knochen o. dgl. 21./9. 1922.
- 23 f. L. 58 498. Lever Brothers Ltd., Port Sunlight, Engl. Maschine zum Schneiden von **Seife**. 22./8. 1923.
- 26 c. M. 70 073. Marc de Ville d'Avray, Courbevoire, Frankr. **Gas-erzeuger**. 10./7. 1920. Frankreich 26./2. 1920.

- 26 d. H. 91 048. E. H. G. Hasselblatt, Hamburg. Vorr. z. Trocknen u. Reinigen von **Gas**. 1./9. 1922.
- 26 d. G. 55 301. Gas Producer and Engineering Corporation, New York. **Gasreiniger**. 22./11. 1921.
- 26 d. G. 55 452. Gas Producer and Engineering Corporation, New York. **Gasreiniger**. 16./12. 1921.
- 26 d. A. 41 310. E. F. Aumont, Paris. Entfernung des **Benzols** aus durch die Destillation von Steinkohlenteer erhaltenen Gasen. 10./1. 1924. Frankreich 14./1. u. 23./6. 1923.
- 30 h. L. 56 819. F. Lorentz, Hamburg. Verf. z. Gew. von **Gonokokkentröckenvakzine**. 16./11. 1922.
- 30 i. C. 31 950. Centro Tecnico de Fumigation, Valencia, Spanien. Verf. u. Vorr. z. **Desinfizieren** od. z. Entwesung. 15./4. 1922.
- 32 a. H. 91 864. E. de Haën, A.-G., Seelze b. Hannover. Verf. z. Herst. von **Ampullen**. 23./11. 1922.
- 32 a. St. 35 346. Stralauer Glashütte A.-G., Berlin-Stralau. **Flaschenfördervorrichtung**. 17./1. 1922.
- 39 b. B. 108 477. E. Burkard, Nürnberg, H. Rathsburg u. W. Dehn, Fürth i. Bay. Verf. z. Herst. plastischer **Massen**. 20./2. 1923.
- 42 i. F. 52 093. G. Forner, Berlin. Vorr. z. Analyse von **Gasen**, bei der das zu untersuchende Gas in ununterbrochenem Strom nacheinander durch eine Drosselstelle, eine Absorptionskammer u. eine zweite Drosselstelle geführt wird. 29./6. 1922.
- 42 i. H. 93 956. F. G. Hoffmann, Lugau-Neuölsnitz, Erzgeb. **Absorptionspipette** z. Vornahme von Gasanalysen, bestehend aus einem drehbeweglich angeordneten, mit Absorptionsflüssigkeit u. mit Füllkörpern gefüllten Absorptionsgefäße. 20./6. 1923.
- 42 i. W. 63 875. O. Wendler, Köln. **Gasabsorptionsgefäß**, dessen oberer als Absorptionsraum dienender Teil nach unten sich trichterartig verengt. 18./5. 1923.
- 42 i. W. 64 965. A. Wedekind, Ilmenau i. Thür. Vorr. z. Absorption von **Gasen** bei Gasanalysen, z. B. zur Kohlensäurebestimmung. 24./11. 1923.
- 42 i. Z. 13 922. Fa. Carl Zeiss, Jena. Vorr. z. Messen des Trübungsgrades schwachgetrübler od. scheinbar ungetrübler **Flln.** 3./8. 1923.
- 53 h. R. 55 477. J. D. Riedel, A.-G., Berlin-Britz. Verf. z. Herst. lecithinhaltiger **Margarine**. 27./3. 1922.
- 53 h. F. 50 462. Samuel Flood, Liverpool, Engl. Verf. z. Kneten u. Mischen von plastischen Substanzen, wie **Margarine**, Fett u. dgl. 27./10. 1921. England 28./10. 1920.
- 57 b. L. 58 974. R. E. Liesegang, Frankfurt a. M. Verf. z. Herst. entwicklerhaltiger **Silberhaloidschichten**. 19./11. 1923.
- 57 b. Sch. 69 617. Graphikus-Gesellschaft m. b. H., Hamburg. **Selen-tonbad** f. photographische Silberbäder u. Verf. zu seiner Herst. 14./2. 1924.
- 75 c. Ü. 8173. Übersee-Metall-A.-G., Hamburg. Verf. z. Betriebe von mit Gebläseflammen arbeitenden Apparaten wie **Metallisierungspistolen**, Schweißbrennern usw. 11./5. 1923.
- 80 c. T. 27 977. Thyssen & Co., A.-G., Mülheim, Ruhr. **Drehrohröfen**, dessen Mittellagerung eine Querverschiebung zuläßt. 2./8. 1923.
- 82 b. H. 85 147. A. Herscher, Langendreer. Mit ständigem Durchlauf arbeitende stehende **Siebschleudermaschine**. 18./4. 1921.
- 85 b. R. 56 614. J. Warburton Rigby, Belfast, Irland. Mittel gegen **Kesselstein**. 22./8. 1922.
- 89 d. S. 58 251. Sudenburger Maschinenfabrik u. Eisengießerei A.-G. zu Magdeburg, Magdeburg-Sudenburg. Verf. der Nachproduktarbeit in **Zuckerfabriken**. 3./12. 1921.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Schweiz: Eingetr. 31./3. 1924.

Anorganische Chemie.

Herst. v. **Ammoniumsulfat**. Dr. Th. Lichtenhahn u. Dr. H. Steiger, Basel. u. Elektrizitätswerk Lonza, Gampel u. Basel (Schweiz). Schweiz 105 231.

Brenn- und Leuchtstoffe.

Behälter zum Trockenkühlen von **Koks**. Gebr. Sulzer, A.-G., Winterthur (Schweiz). Schweiz 105 192.

Reinigen von **Acetylen**. Boehringer, Mannheim. Schweiz 105 197.

Chemischer **Feuerlöscher** mit Ausdehnungskammer. F. E. Krauß, Schwarzenberg, u. C. Graaff, Berlin. Schweiz 105 362.

Öfen.

Beschickungsvorr. an **Brennöfen**. H. Ruetz, Baden (Schweiz). Schweiz 105 189.

Brennstoffbeschickungsvorr. f. **Ziegelöfen**. J. Gairing, Riedlingen (Deutschland). Schweiz 105 188.

Organische Chemie.

Barbitursäureverbindung. [Schering], Berlin. Schweiz 105 411, Zusatz zu 91 247.

Aryloxynaphthylketon. [Basel]. Schweiz 105 396, Zusatz zu 98 559.

Gemisch von **Camphen** und **Isobornylester** aus Pinenchlorhydrat. La Industrial Resinera-Ruth S. A., Bilbao (Spanien). Schweiz 105 232.

- Synthetisches 1-Cocain.** E. Merck, Darmstadt. Schweiz 105 360.
Neue Arsenverbindung. Dr. O. Margulies, Wien. Schweiz 105 410, Zusatz zu 103 980.
Kondensationsprodukte der Anthrachinonreihe. [M.], Höchst a. M. Schweiz 105 239.
Verbesserung von Aldehydharz. Consortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H., München. Schweiz 105 240.
Herzwirksames Reinglykosid aus Bulbus Scillae. Chemische Fabrik vorm. Sandoz, Basel. Schweiz 105 412, Zusatz zu 102 141.
Verhinderung des Alterns und zum Konservieren von Vaccinen aus Bakterien. [Schering], Berlin. Schweiz 105 358.
Behandeln von Mahlprodukten. N. V. Internationale Oxygenium Maatschappij „Novandel“ Deventer (Holland). Schweiz 105 228.
Gleichzeitige Gew. v. Stärke und Saponin sowie von zu technischer Verw. bestimmten Protein und Öl aus Roßkastanien. Dr. R. Wischin, München. Schweiz 105 224.
Füllen von Bienenwaben mit einer den Bienen bekömmlichen Flüssigkeit und Einrichtung zur Ausübung d. Verf. M. Lorenzo, Galliesio-Piuma (Italien). Schweiz 105 168.
Lederbeizen aus dem Kote von Hunden, Tauben u. dgl. durch Vergären. Chemische Fabrik Haltingen Jucker & Co., Haltingen. Schweiz 105 244.
2,1-Thionaphthisatins. [Basel]. Schweiz 105 234.
Thioindoxydderivat. [Basel]. Schweiz 105 233.

Farben, Farbstoffe, Textilindustrie.

- Monoazofarbstoffe.** [M.], Höchst a. M. Schweiz 105 235.
Indigoider Farbstoff. [Basel]. Schweiz 105 397, 105 398, 105 399, 105 400, 105 401, Zusatz zu 100 705.
Neuer Küpenfarbstoff. [Basel]. Schweiz 105 238.
Azosaurefarbstoff. [M.], Höchst a. M. Schweiz 105 236.
Neuer Schwefelfarbstoff. [Basel]. Schweiz 105 237.
Druckformen. C. Weller, Zürich. Schweiz 105 252.
Tiefdruckwalzen mit endlosem Muster, und Tiefdruckwalze nach diesem Verf. hergestellt. Nederl. Rotogravure Maatschappij, Leiden (Holland). Schweiz 105 257.

Verschiedenes.

- Mischung u. Vorbereitung v. **Rohstoffen**, die als Bestandteile in Mischungen mit einem Zusatzmittel eingehen sollen. E. Sprenger, Goldach (Schweiz). Schweiz 105 165.
Maschine z. Aufbereitung v. Straßenbaumaterial. U. Amman, Maschinenfabrik, A.-G., Langenthal (Schweiz). Schweiz 105 177 u. 105 178.
Desinfektionsmittel. J. Tengler, Tügerwil (Schweiz). Schweiz 105 361.
Elektrode. Dr. A. Schmid, Basel. Schweiz 105 230.
Elektrodenkessel mit von wenigstens einem Isolierrohr umgebenen Elektroden. Maschinenfabrik Oerlikon, Oerlikon, u. H. Rikli, Zürich. Schweiz 105 332.
Reinhaltung von Dampfkesseln, insbes. Lokomotiv- und Schiffskesseln, von Stein- und Schlammablagerungen. P. Müller, G. m. b. H., Stuttgart. Schweiz 105 333.
Photographische Aufnahme mit mehreren Abbildungen des Objektes. Frau A. Schandler, Bern. Schweiz 105 234.
Photographische Nachbildung von Strichzeichnungen. Druckschriften u. dgl. Mimosa A.-G., Dresden. Schweiz 105 258.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Schweiz: 15./3. Österreich: 15./6.

Farben, Farbstoffe, Textilindustrie.

- Chromhaltige Farbstoffe.** [Basel]. Schweiz 105 141, 105 142, 105 143, 105 144, 105 145, 105 146, 105 147, 105 148, 105 149, sämtl. Zusatz zu 104 793.
Neuer indigoider Farbstoff. [Basel]. Schweiz 105 150, 105 151, 105 152, 105 153, sämtl. Zusatz zu 100 705.
Indigoider Farbstoff. [By.], Leverkusen, Österr. A. 3450/23.
Farben v. faserigen Stoffen. C. Gentner, Göppingen, Österr. A. 1753/23.
Impregnieren von pflanzlichen, tierischen und mineralischen Faserstoffen, Garnen und Geweben. Dr. V. Scholz, Jauer. Österr. A. 212/23.
Rasches und wirtschaftliches Waschen von Spulen künstlicher Seide. Adrien Pinel, Rouen (Frankr.). Österr. A. 1506/23.
Verf. der feinen Unterwolle von Fellen von Beuteltieren und Nagetieren. George Duckworth, Albert Park (Australien). Österr. A. 4219/22.
Blätten von Gummidruckzylindern für Spinnmaschinen. G. Brunner, Mittweida. Österr. A. 3523/23.
Leicht bleichbare Zellstoffasern als in der Baumwollspinnerei unmittelbar verspinnbarer Baumwollersatz, sowie als Rohstoff für die Fabrikation von Papier, Nitrocellulose usw. Dr. B. Possaner v. Ehrenthal, Cöthen. Österr. A. 1483/21.
Verf., aus Schwermetall-, vor allem kupferhaltigem Celluloseschlamm, das Natron und das Kupfer wiederzugewinnen. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.-G., Elberfeld. Österr. A. 2148/23.

Verschiedenes.

- Dest. und Rektifizieren von Flüssigkeitsgemischen.** Chenard E. André, Cognac (Frankr.). Österr. A. 3888/13.
Phlegmator. T. Teich, Wien. Österr. A. 5308/23.

- Ausscheiden fester Stoffe aus Flüssigkeiten.** Aktiebolaget Karlstads Mechaniska Verkstad, Karlstad (Schweden). Österr. A. 5886/22.
Eindampfen von Flüssigkeiten. A.-G. Kummeler & Matter, Aarau, (Schweiz). Österr. A. 4479/22.
Misch- und Sättigungsapparat. K. Pfisterer, Zuffenhausen. Österr. A. 3788/20.
Verf. u. Vorr. zum Trocknen, Rosten, Brennen oder zur sonstigen thermischen oder chemischen Behandlung von zerkleinerten, körnigen oder pulverförmigen Stoffen. Otto L. Borner, Zürich. Österr. A. 4055/23.
Absperrorgan, insbes. für chem.-physikal. Zwecke. K. Weiniger, Wien. Österr. A. 2681/21.
Umlaufende Auslaugentrommel. Wegelin & Hübner, Maschinenfabrik und Eisengießerei A.-G., Halle a. d. S. Österr. A. 6532/21.
Füllkörper für Reaktionstürme u. dgl. H. Schmidt, Köln a. Rh. Österr. A. 3230/20.
Zerstäubungsverf. und Zerstäuber z. Ausübung desselben, insbes. für pulverförmiger Stoffe. A. Stolz-Gysin, Kilchberg, u. F. Schori, Zürich. Schweiz 105 051.
Ausscheidung der kesselsteinbildenden Salze aus Speisewasser bzw. zur Ablösung des schon gebildeten Kesselsteins. J. Sichert, Laka, pri Zuzmu (Jugosl.). Österr. A. 4269/22.
Abgabe bestimmter Flüssigkeitsmengen. „Carba“ Fabriken für komprimierte Gase, Bern-Liebefeld. Schweiz 105 025.
Kantenloser Verbinder aus starrem Material für Hewlett-Isolatorenketten. A. E. G.-Union, Elektrizitätsges., Wien. Österr. A. 824/23.
Abscheidung der Mikroorganismen aus Flüssigkeiten. Verein der Spiritusfabrikanten in Deutschland, Berlin. Österr. A. 3896/21.
Poröse Baumaterialien. E. C. Bayer, Kopenhagen. Schweiz. 104 965.
Härten von Schwemmsteinen. K. H. Schol, Allendorf. Österr. A. 4860/19.
Asbestschiefermaterial. F. Brössler, Wien. Österr. A. 4843/22.
Verkleidungsplatten aus Kaltglasurmasse. C. Roth, Olten (Schweiz). Schweiz 104 966.
Befestigen eines plattenförmigen Werkstückes, insbes. einer Kautschukplatte, auf einer Form und Form zur Ausführung des Verf. Paramount Rubber Consolidated, Philadelphia. Österr. A. 4476/21.
Linoleumartiger Boden- und Wandbelag. A. Szekely, Wien. Österr. A. 4781/22.
Hartgummiähnliche Masse. H. Frerichs, Hamburg. Österr. A. 3850/23.
Schutz v. Metallflächen gegen Angriffe und Ansätze aller Art. R. Bayer, Schaan (Liechtenstein). Schweiz 105 003.
Kaltspritzen von Tuben und dünnwandigen Hülzen aus Aluminium, Blei oder Zinn. Fenag-Tubenfabrik G. m. b. H., Nürnberg. Schweiz 105 046.
Vakuumgefäße aus Metall für Sprengluftpatronen. Sprengluft-Ges. m. b. H., Berlin. Österr. A. 3787/20.
Abwaschbare Wäsche. M. Walther, Wien, Österr. A. 792/22.
Herst. von Knöpfen. Knopffabrik Neftenbach A.-G., Neftenbach (Schweiz). Schweiz 105 052.
Kolloidumlacke. C. Beyer, Berlin. Österr. A. 2047/23.
Lichtempfindliche Schichten. [Kalle], Bieberich a. Rh. Österr. A. 5756/22.
Photogeodätische Herst. von Umrißkarten. Deutsche Karte G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 5423/22.
Beseitigung des Flimmerns bei der Wiedergabe kinematographischer Aufnahmen in natürlichen Farben durch Erhöhung der Farbenwechselzahl gegenüber der Bilderwechselzahl. „Chromo“ Filmgesellschaft m. b. H., Wien. Schweiz 105 011.
Elektrode für die Erzeugung von ultravioletten Heilstrahlen. E. Steinberg, Berlin-Wilmersdorf. Österr. A. 2367/22.
Oxydkathoden. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Eindhoven (Holland). Österr. A. 5712/23.
Gleichzeitige Erzielung verschieden starker galvanischer Niederschläge. Württembergische Metallwarenfabrik, Geislingen-Steige. Österr. A. 83/23.
Regenerierte Spiraldraht- und gasgefüllte elektrische Glühlampen. „Stella“ A.-G. für Glühlampenregenerierung, Wien. Österr. A. 525/23.

Aus den Patentlisten des Auslandes.

Österreich, bekanntgem.: 15./5. 1924.
 Schweiz, eingetr.: 15./4. 1924.
 Tschechoslowakei, bekanntgem.: 15./4. 1924.

Metalle (Gewinnung und Bearbeitung).

- Eisen** aus Erzen. Syndicat Elektro-Staal, Haag. Tschechoslowakei P. 2044/21.
Verf. u. Ofen z. Erhitzung von Eisenteilen zwecks Härtung. D. S. O'Donovan, Johannesburg, Österr. A. 854/23.
Herst. metallischer Gewebe, Geflechte, Wickelwaren u. dgl. F. Kirschner u. J. Heß, Wien. Österr. A. 5835/22.
Feuerfeste Gießform, insbes. f. Rotationsguß. W. D. Moore, Birmingham (U. V. St.). Schweiz 105 533.
Gießverfahren. H. A. Schwartz, Defiance (V. St. A.). Tschechoslowakei P. 2498/22.

Verbindungen von langgestreckten Körpern. Hedderheimer Kupferwerk u. Süddeutsche Kabelwerke A.-G., Frankfurt a. M. Schweiz 105 595.
Herst. von Metall, Fasern oder Drähten. General Electric Co. Ltd. u. Dr. F. S. Goucher, London. Tschechoslowakei P. 6440/21.
Abgabe bestimmter Mengen flüssigen Metalls. W. L. Pratt, London. Österr. A. 7054/20.
Reduktion von Metalloxyden mittels Aluminiums im Ofen. Lohmann-Metall-G. m. b. H., Berlin. Tschechoslowakei P. 6115/21.
Reinigung von schwammförmig ausgefalltem Silber oder Gold. Neumann-Spallart, Wien. Österr. A. 4567/23.
Absatzweise Herst. v. Röhren u. dgl. aus Blei und ähnl. Material. L. J. Burr, Bermondsey (Engl.). Österr. A. 3791/22.
Herst. v. Platten, Blechen, Bändern o. dgl. aus Wolfram, Molybdän oder anderen schwer schmelzbaren Metallen. Deutsche Glühfadenfabrik Rich. Kurtz & Dr.-Ing. P. Schwartzkopf, G. m. b. H., Berlin. Österr. A. 2774/23.
Vereinigung v. Körpern aus Wolfram mit zur Zuführung elektrischen Stromes dienenden Tragkörpern. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Tschechoslowakei P. 2447/22.
Elektrothermische Herst. v. Zink in einem elektrischen Widerstandsofen. F. Tharaldsen, Kristiania. Tschechoslowakei P. 6810/21 und 6745/21.

Anorganische Chemie.

Gew. v. Ammoniak. G. P. Guignard, Melun. Tschechoslowakei P. 2184/22.
Herst. v. Ammoniak. S. A. des Fours à Coke Semet-Solvay et Piette, Brüssel. Tschechoslowakei P. 9633/20.
Arsinsäuren aliphatischer Carbonsäuren. [B.]. Tschechoslowakei P. 6314/21.
Bariumchlorid. Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig. Tschechoslowakei P. 683/23.
Cyanamidkörper mit großem Stickstoffgehalt. Société L'Azote Français, Paris. Tschechoslowakei P. 2597/22.
Bildung von Cyanverbindungen. H. Mehner, Charlottenburg. Tschechoslowakei P. 6881/21.
Weiße titanhaltige Deckfarbe. Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig. Tschechoslowakei P. 258/23.
Förmlingspresse für Schachtfenglut. E. W. Thiele, Höxter a. d. Weser. Tschechoslowakei P. 3836/21.
Herst. v. borsäurehaltigem Glas und glasartigen Massen wie Email u. a. A. A. Kelly u. B. D. Johns, London. Tschechoslowakei P. 8823/20.
Warmbehandlung von Glasgegenständen. Corning Glass Works, Corning (V. St. A.). Österr. A. 262/20.
Ziehen v. Glastafeln aus einer geschmolzenen Glasmasse. The Libbey Owens Sheet Glass Co., Toledo Ohio (V. St. A.). Tschechoslowakei P. 1704/22.
Ziehen v. Glastafeln. The Libbey Owens Sheet Glass Co., Toledo (V. St. A.). Österr. A. 1949/22.
Ziehen v. Glastafeln. The Libbey Owens Sheet Glass Co., Toledo Ohio (V. St. A.). Tschechoslowakei P. 4951/21.
Reinigung der Kohlensäure aus Kohlensäureabscheidern. E. Kubin, Liesing b. Wien. Tschechoslowakei P. 3924/21.
Einstellung von Luft oder anderen usw. Dr. J. Obermiller, Gladbach. Tschechoslowakei P. 2971/23.
Einstellung v. Luft oder anderen Gasen auf einen beliebig zu bemessenden Feuchtigkeitsgehalt. Dr. J. Obermiller, Gladbach. Tschechoslowakei P. 3026/20, Zusatz zu 2971/23.
Maschine zur Perlenlackierung. J. P., Paris. Tschechoslowakei P. 3500/22.
Chemisch reine Salzsäure. Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig. Tschechoslowakei P. 4806/22.
Eindampfen v. Salzlösungen. A.-G. Kummier & Matter, Arrau (Schweiz). Österr. 2064/22.
Herst. v. reinem Sauerstoff und Stickstoff in einem einzigen Arbeitsgange. E. Barbet et Fils & Cie., Paris. Tschechoslowakei P. 5800/20.
Zers. v. Sulfaten. Dr. A. Bambach, Frankfurt a. M. Tschechoslowakei P. 5774/20.
Maschine zum Ziehen v. Tafelglas. The Libbey Owens Sheet Glass Co., Toledo (V. St. A.). Österr. A. 3984/22.
Haltbarmachen v. ätzalkalischen Wasserstoffsperoxydlösungen. Deutsche Gold- u. Silberscheide-Anstalt vorm. Roeßler, Frankfurt a. M. Tschechoslowakei P. 6626/20.
Haltbare ölige Emulsionen v. Wismutsalzen. [Roche]. Basel. Österr. A. 4189/23.
Brennen v. Zement, Magnesit, Kalk u. dgl. H. Stehmann, Berlin-Hohenschönhausen. Österr. A. 149/22.

Brenn- und Leuchtstoffe.

Ausstoßvorrichtung für Koksöfen u. dgl. C. C. Bussey, Brooklyn, Tschechoslowakei P. 8715/20.
Erhöhen des thermischen Effektes von Brennstoffen aller Art. F. Xavier de Paiva, Sao Salvador (Brasilien). Schweiz 105 441.
Verf. z. künstlichen Formen v. Brennstoffen. Macnab Stratified Coal Ltd., London. Tschechoslowakei P. 531/23.
Dest. v. Brennstoffen, namentlich bei Tieftemperaturverkokung. Dr. H. Koppers, Essen-Ruhr. Tschechoslowakei P. 2139/22.
Brikettieren v. Kohle. Apfelbeck, Falkenau. Tschechoslowakei P. 383/23.

Brikettieren v. Kohlen-Koksgrus o. dgl. unter Zuführung von überhitztem Dampf in das Mischgut. W. Schulten, Eppendorf b. Bochum. Tschechoslowakei P. 1889/23.
Gew. u. Regenerierung v. Entfärbungskohle mit hoher Entfärbungskraft C. Rademacher & Co., Prag-Karolinenthal. Tschechoslowakei P. 996/23.
Bestimm. v. brennbaren Bestandteilen in Gasen. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Tschechoslowakei P. 409/23 u. 1274/23.
Verbrennung v. Generatorgas. Gebr. Brüner, G. m. b. H., Wien. Österr. A. 3045/23.
Kammerofen z. Erz. v. Kohle u. Gas. H. Koppers, Essen (Ruhr). Tschechoslowakei P. 8577/20.
Wertvolle Stoffe aus gasförmigen v. Teer u. zweckmäßig auch v. überflüssigen Gasen befreiten Kohlendestillaten. [B.], Ludwigshafen. Tschechoslowakei P. 6056/21.
Kühlen heißer Koks Massen u. a. O. Brendel, Nürnberg. Tschechoslowakei P. 7282/21.
Beheizung von Koksöfen u. horizontaler Koksöfen. J. West, Southport W. Wild, Blackpool, u. West's Gas Improvement Co. Ltd., Manchester. Tschechoslowakei P. 6229/20.
Schränken der Streichhölzer v. Streichhölzerbändern aus Papier, Pappe o. dgl. J. C. Müller, Dresden. Österr. A. 424/23.
Ununterbrochene Dephlegmation u. vollständige oder teilweise Zerlegung v. Petroleum, anderen Kohlenwasserstoffen oder Mischungen aus flüchtigen Flüssigkeiten. A. H. Logie, Ayr. Tschechoslowakei P. 894/20.
Behandlg. v. Rückständen der Petroleumdestillation. Standard Oil Co. u. Indiana Corporation, Whitting-Chicago. Tschechoslowakei P. 9127/20.
Regenerativflammmofen, insbes. Siemens-Stahlschmelzöfen. A. Schondorf, Ratibor. Tschechoslowakei P. 3213, Zusatz zu 3445/19.
Sammelbehälter für die Abdichtungsflüssigkeit eines Gasbehälters. Maschinensabrik Augsburg-Nürnberg A.-G., Nürnberg. Tschechoslowakei P. 1414/23.
Herst. v. Tellerfußröhren f. Glühlampen. Patent-Treuhand-Ges. f. elektrische Glühlampen m. b. H., Berlin. Österr. A. 3218/22.
Anreicherung des Kohlenstoffgehaltes von Torf. H. A. Müller, Stockholm. Tschechoslowakei P. 806/22.
Gew. u. Verarbeitung von Torf. E. Ullmann, Kopenhagen. Tschechoslowakei P. 4725/19.
Verf. z. Übertragung v. in heißen Destillationsrückständen enthaltener Wärme an eine Verbrauchsstelle. Gebr. Sulzer, A.-G., Winterthur. Tschechoslowakei P. 5218/20.
Maschine z. Füllen v. mit Klappdeckeln versehenen Metallschächeln mit Zündhölzern. A. F. Ney, Glenelg (Australien). Österr. A. 4888/21.

Öfen.

Drehöfen. Syndicat „Elektro-Staal“, Haag. Tschechoslowakei P. 2219/21.
Elektroöfen. K. Heß, Krieglach. Österr. A. 3802/22.
Elektrischer Ofen. Scovill-Manufacturing Co., Waterbury (V. St. A.). Tschechoslowakei P. 3955/20.

Organische Chemie.

Stickstoffsubstituierte Aminobenzoläurederivate. C. F. Boehringer & Söhne, G. m. b. H., Mannheim-Waldhof. Tschechoslowakei P. 3274/22.
Herst. v. Bier. Nathan-Institut, Zürich. Tschechoslowakei P. 4727/19.
Flammsichere teerfreie Dachpappe. K. C. Menzel u. Dr. P. Meyersberg, Preßburg. Tschechoslowakei P. 4214/22.
Destillationseinrichtung für Brennereizwecke. A. Schempp, G. m. b. H., Lahr (Baden, Schweiz). Schweiz 105 478.
Maschine z. Entfleischen, Walken u. Abkratzen von Fellen. A. Soos, Budapest. Österr. A. 4440/23.
Haltbarmachen v. saftigen Futtermitteln mittels Elektrizität. Landeselektrizitäts-G. m. b. H., Halle a. d. S. Österr. A. 1495/23.
Vorr. an Behältern für gärfähige Flüssigkeiten zum sterilen Füllen u. Entleeren derselben. Dr. G. Trier, Zürich, u. Alkoholfreie Weine u. Konservenfabriken A.-G., Meilen, Bern. Schweiz 105 456.
Vorr. an Behältern für gärfähige Flüssigkeiten zum sterilen Füllen u. Entleeren derselben. Dr. G. Trier, Zürich, u. Alkoholfreie Weine u. Konservenfabriken A.-G., Meilen, Bern. Schweiz 105 457.
Herst. von Gummifäden runden Querschnittes. M. Draemann u. M. Bühlung, Köln. Tschechoslowakei P. 3722/22.
Harz-Lackverbindung. The Mantle Lamp Co. of America, Chicago. Tschechoslowakei P. 2759/20.
Herst. von Gegenständen aus Holzlasersstoff. Dr. W. Duras, Prag. Tschechoslowakei P. 3138/22.
Haltbare Impfstoffe aus Bakterien. [Schering], Berlin. Österr. A. 1799/23.
Herst. von Schaumstücken aus Kautschuk u. dgl. F. Pfeumer, Dresden. Österr. A. 3684/22.
Haltbare Lösungen der wasserlöslichen Kondensationsprodukte v. Kohlen-säureamidverbindungen mit Aldehyden. Dr. F. Pollak, Wien. Schweiz 105 657, Zusatz zu 104 801.
Überführung v. Kohlenstoffverbindungen in Carbonylverbindungen oder Säuren. Dr. A. Wohl, Danzig-Langfuhr. Tschechoslowakei P. (nicht angegeben) angemeldet 10./3. 1921.

(Fortsetzung folgt.)