

storben am 25./8. 1906 in Ulm) gegründet; Ende 1909 zählte die Gesellschaft 17 000 Mitglieder und besaß ein Vereinsvermögen von rund 3 Mill. M.

VIII. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie in Amerika 1912. Sektion 8 für Pharmazeutische Chemie: J. P. Remington, Philadelphia, Präsident; V. Coblenz, Neu-York, Vizepräsident; G. D. Rosengarten, Philadelphia, Sekretär.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 19./12. 1910.

- 12a. M. 33 993. Vorr. zur Aufrechterhaltung einer annähernd gleichbleibenden Temperatur in **Kochgefäßen**. J. Müller, Bonn. 2./1. 1908.
- 12d. A. 17 900. **Zentrifugalschaumdämpfer**. Zus. z. Anm. A. 16 960. Aktieselskaber Konstantin Hansen & Schröder, Kolding, Dänemark. 2./11. 1909.
- 12d. R. 26 589. Vorr. zum Regeln des Wasserzulaufs bei **Filteranlagen**. E. Rosenboom, Hamburg-Eilbeck. 29./6. 1908.
- 12i. S. 26 114. **Aluminumstickstoffverb.** Zus. z. Anm. S. 23 012 (Zus. z. Pat. 181 991). O. Serpek, Madulein, Graubünden. 14./2. 1908.
- 12o. F. 28 895. **Sulfaminobenzoylaminonaphthole** und deren Sulfosäuren. [By]. 2./12. 1909.
- 12p. F. 29 410. **4-Oxy-1-naphthochinolin** und dessen Homologe. [By]. 26./2. 1910.
- 12p. M. 38 692. **Indoxylcarbonsäure** bzw. Indoxyl. F. Michel, Luxemburg. 2./8. 1909.
- 12q. F. 29 101. **Oxphenyläthylalkylamine**. [By]. 8./1. 1910.
- 15l. B. 58 437. **Druckformen** als Ersatzmittel für Klischees aller Art. P. Fr. Burmeister, Berlin. 25./4. 1910.
- 22a. C. 18 780. Orangefarbene bis orangerote **Baumwollfarbstoffe**. [Griesheim - Elektron]. 22./1. 1910.
- 22a. F. 27 685. Grüne **Baumwollfarbstoffe**. [By]. 13./5. 1909.
- 22b. A. 18 171. Bromhaltige als **Küpenfarbstoffe** verwendbare Anthrachinonderivate. [A]. 31./12. 1909.
- 22b. F. 28 364. Nachechromierbare **Triphenylmethanfarbstoffe**. Zus. z. Anm. F. 27 763. [M]. 7./9. 1909.
- 22b. F. 29 234. Nachechromierbare **Triphenylmethanfarbstoffe**. [By]. 29./1. 1910.
- 22e. K. 39 836. u. 39 837. Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe**. Zus. z. Anm. K. 39 069. [Kalle]. 20./1. 1909.
- 22g. G. 30 807. **Farbfolie** für Prägedruck. O. Gottschalk, Berlin. 18./1. 1910.
- 24e. B. 58 257. Erleichterung der Vergasung feinkörniger nasser **Brennstoffe**. A. Blezinger, Duisburg. 13./4. 1910.
- 28a. W. 83 290. Festes und gegen Wasser fast völlig widerstandsfähiges **Chromieder**. O. Walter, Berlin. 6./11. 1909.
- 38h. G. 27 094. Imprägnieren mit zerstäubtem **Imprägnierungsmittel**. Gewerkschaft des Steinkohlenbergwerks Lothringen, Gerthe b. Bochum. 12./6. 1908.
- 39b. K. 43 811. Farblose bzw. sehr hellfarbige, unlösliche Kondensationsprodukte aus **Phenolen** und Aldehyden. Bakelite G. m. b. H., Berlin. 26./2. 1910.
- 40c. C. 19 283. Bhdl. von **Erzen** mit Edelmetall-

Klasse:

- gehalt. Clany Metals Process Co., Neu-York. 16./6. 1910.
- 40c. S. 30 204. **Elektrolyt**. Gew. von Zink aus Kiesabbränden und sonstigen zinkarmen Rohmaterialien, bei dem das chlorierend geröstete Rohmaterial mit Wasser gelaugt wird. Siemens & Halske A.-G., Berlin. 16./11. 1909.
- 79c. D. 22 095. **Trockenes Mittel** zur Unschädlichmachung von **Tabakrauch**. H. Drösse, Charlottenburg, u. A. Herbrand, Alt-Glienicke b. Berlin. 26./8. 1909.
- 85a. G. 28 175. **Entfernung** des Eisens aus **Wasser**. Zus. z. Pat. 211 118. J. D. Riedel A.-G. Berlin. 10./12. 1908.
- Reichsanzeiger vom 22./12. 1910.
- 8k. H. 45 513. **Den Heißkalander** ersetzendes **Stärkepräparat** für **Plättwäsche**. A. Hamberger, Wien. 16./12. 1908.
- 8m. B. 57 809. **Präparieren** von **Baumwolle** für das Färben mit basischen Farbstoffen [B]. 10./3. 1910.
- 8m. F. 29 712. **Erzeugung** von **Azofarbstoffen** auf der Faser. [By]. 14./4. 1910.
- 8n. B. 54 915. **Gaufrierten Seidenglanz** und gaufrisierte Dessins auf **Gewebe** unter Benutzung wasserabstoßender Mittel haltbar zu machen. Fa. F. A. Bernhardt, Zittau. 17./7. 1909.
- 8n. K. 44 353. **Bleichen** des Weiß auf bedruckten **Baumwollstoffen** mittels Hypochloritlösungen. [Kalle]. 21./4. 1910.
- 12d. G. 26 684. **Filterpresse** zum Auswaschen und Abziehen der Malztreber. Ch. G. Gillmann, Lunéville (Frankr.). 2./4. 1908. Priorität (Frankreich) vom 21./3. 1908.
- 12d. M. 35 940. **Einr.** zum Filtern mittels bewegten Filtertuches. A. H. Manski, Almelo, Holl. 19./9. 1908.
- 12f. G. 29 405. Gegen chemische Einflüsse widerstandsfähige Gefäße aus reinen **Eisenoxyden**. W. Günther, Kassel. 17./6. 1909.
- 12g. D. 21 553. **Chemikalien** mit einer Schutzschicht aus **Wasserglas** zu überziehen. E. A. F. Düring, Berlin. 24./4. 1909.
- 12i. O. 7208. Hochprozentige **Wasserstoffsuperoxydsgg.** unter Benutzung von Alkohol haltbar zu machen. Österreichischer Verein für chemische und metallurgische Produktion, Aussig a. Elbe. 12./9. 1910.
- 12l. P. 25 229. **Gipsausscheidung** aus **Salzsoole** und ähnlichen Lsgg. E. Paßburg, Berlin. 30./6. 1910.
16. B. 57 526. Aufschließbehälter für **Superphosphat** mit mechanischer Entleerungsvorrichtung. H. Burghard & Co., Hamburg. 16./2. 1910.
- 18a. C. 19 030. Durchbohren und Schneiden von kaltem Gußeisen und Roheisen unter Verwendung von **Sauerstoff**. Köln-Müsener Bergwerks-Aktien-Verein, Kreuzthal i. W. 31./3. 1910.
- 21g. B. 57 470. **Kontaktstift** für elektrische Stromunterbrecher mit einer Kontaktfläche aus schwer oxydierbarem Metall. Fa. Robert Bosch, Stuttgart. 11./2. 1910.
- 22b. A. 18 744. Acidisierte schwefelhaltige **Anthrachinonderivate**. [A]. 23./4. 1910.
- 22b. F. 28 999. **Rote Wollfarbstoffe** der Anthracenreihe. [By]. 23./12. 1910.
- 22e. K. 43 291. **Küpenfarbstoffe**. Zus. z. Anm. K. 42 405. [Kalle]. 10./1. 1910.
- 26d. H. 47 295. **Verf.** und **Einr.** zum Reinigen von **Kohengasen** durch Erhitzen derselben zwecks Überführung des Schwefels in lösliche Schwefel-

Klasse:

- felverbündungen. E. L. Hall, Portland, Oregon, V. St. A. 18/6. 1909.
- 40a. M. 37 565. Brikettieren von kupferhaltigen Metallen u. dgl. Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf. 22/3. 1909.
- 40a. S. 30 010. Reinigung von zur Scheidung von Metallen, insbesondere zur Entzinnung nach Pat. 224 283 benutzten Laugen. Zus. z. Pat. 224 283. G. Spitz, Brünn, Mähren. 18/10. 1909.
- 42l. A. 18 585. App. zur Prüfung eines Gasgemisches oder einer Flüssigkeit mittels eines sich entfärbenden oder seine Farbe verändernden Reagens. Zus. z. Anm. A. 18 403. M. Arndt, Aachen. 26/3. 1910.
- 42l. U. 3882. Einr. zur Gasförderung in gasanalytischen Apparaten. Underfeed Stoker Company of America, Chicago. 6/12. 1909.
- 57b. B. 53 111. Mehrfarbenraster aus farbigen, mit Formaldehyd getränkten Gelatinekörnern. J. Bamber, London. 12/2. 1909. Priorität (Großbrit.) vom 13/2. 1908.
- 57b. R. 28 849. Mehrfarbenraster für die Farbenphotographie. R. Ruth, Charlottenburg. 10/7. 1909.
- 82b. Sch. 33 712. Schleuder, deren Siebe zu beiden Seiten an dreh- und feststellbaren, die Trommel bildenden Scheidewänden liegen. J. Schoemann, Aachen. 16/9. 1909.

Patentliste des Auslandes.

Amerika, veröffentl. 29/11. 1910.

England, veröffentl. 22/12. 1910.

Frankreich, erteilt 24.—30/11. 1910.

Acetylentetrachlorid. Ornstein. Frankr. 420 489.

Kontinuierliche Herst. von Alkallalbuminat mittels tonerdehaltigen Mineralien oder Alkali-chloriden unter gleichzeitiger Gew. von Chlor-wasserstoffsäure oder freiem Chlor. Peniakoff. Frankr. 420 461.

Elektrolyt. Herst. von Alkalimetallen und Legierungen der Alkalimetalle. Mc Nitt. Engl. 20 519/1910.

Mit Aluminium ausgekleidete Gefäße zur Auf-nahme von Flüssigkeiten, Gasen und anderen Stoffen. A.-G. für Autogene Aluminiumschweißung. Engl. 29 371/1909.

Aminoxyarylarsenoxyde. [M]. Engl. 24 480 1910.

Anthracenfarbstoffe. [B]. Engl. 7632/1910.

Halogensubstituierte Anthrachinone. [By]. Engl. 4898/1910.

Küpenbildende Farbstoffe der Anthrachinon-reihe. [A]. Frankr. 420 530.

Roter Azofarbstoff für die Herst. lichtechter Lacke. [M]. Frankr. 420 601.

Sulfosäuren und Azofarbstoffe. [C]. Engl. 6153/1910.

App. f. d. Gew. von Bakterien und Hefe. Engl. 26 773/1910.

Barytsalze. Soc. pour L'Utilisation de L'Air et de ses Dérivés. Frankr. 420 498.

Reinigung von Bariumsulfat. Soc. pour l'Utilisation de l'Air et de ses Dérivés. Frankr. 420 536.

Primäre Batterieplatte. A. O. Tate, Toronto, Ontario. Amer. 977 145.

Behandlung von widerspenstigen Bleizink-mineralien. Isherwood. Frankr. 420 510.

Blöcke aus Calciumcarbid zur Verw. in Lampen für Fahrräder, Motore u. dgl. Holland. Engl. 27 865/1909.

Calciumphosphid. Doerbecker. Engl. 22 029, 1910.

Spitze Celluloidstäbe. G. Petitcollin, Paris. Amer. 977 326.

Verw. der Produkte der Oxydation von Phenolen und namentlich von Chinonen für die Behandlung von Wolle, Seide oder Fellen. Meunier. Frankr. Zusatz 13 133/418 797.

App. zur Entfernung von Verunreinigungen aus Dampf, Gas o. dgl. Muchka. Engl. 13 297/1910.

Desinfektionsapp. P. Cl. F. Effantin und Cl. St. Effantin, Paris. Amer. 976 992.

Destillationsapparate. Gazagne. Frankr. 420 666.

Sog. Thioderivate von Diarylaminen und ihren Derivaten. [A]. Engl. 29 112.

Amid der β , β -Dithiethylpropionsäure. L. Taub. Übertr. [By]. Amer. 977 053.

Behandlung von chem. reinem Eisen zwecks Gew. edler Metalle wie Silber und Gold. Roux. Frankr. 420 535. Zusatz 13 142/420 535.

Eisen aus Erzen und Herst. v. Eisenlegierungen. Ramage. Engl. 27 806/1909.

Elektrode. J. T. H. Dempster. Übertr. General Electric Co., Neu-York. Amer. 975 990.

Elektroden für Akkumulatoren. Estelle. Engl. 9964/1910.

App. zur kontinuierlichen Elektrolyse wäss. Lsgg. A. Pietzsch und E. Steinbuch. Übertr. [Basel]. Amer. 977 125.

Elektr. Element. A. Th. K. Estelle. Übertr. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner, Fliseryd. Amer. 977 086.

Erz- und Kohlewäscher. H. W. Falker, Ashland, u. F. Schultz u. J. F. Wagner, Tamaque, Pa. Amer. 977 087.

Behandeln von Erzen. Ch. M. Johnson. Übertr. Crucible Steel Co. of America, New Jersey. Amer. 977 096.

Farbengitter. H. E. Merwin, Hensonville N. Y. Amer. 977 420.

Farblacke. [B]. Engl. 7922/1910.

Farbstoffe. [C]. Engl. 7060/1910.

Stoffe für die Herst. von Farbstoffen u. Verf. zur Herst. derselben. Le Sueur. Engl. 7404/1910.

Calcium- oder Bariumsalze der Fettsäuren aus den Rückständen der Leimkochung. Napp. Engl. 7734/1910.

App. zur Behandlung von Flüssigkeiten mit Gasen. Davis. Engl. 5952/1910.

Sterilisation von Flüssigkeiten. Henri, Hel-bronner & von Recklinghausen. Engl. 14 129/1910.

App. zur Aufbewahrung und Abgabe entzündlicher Flüssigkeit. Robert Hausdorf, Bochum. Amer. 977 188.

Gefäß zum Absetzen, Filtern und Sammeln fester Teile aus Flüssigkeiten. J. E. Rothwell. Übertr. Colorado Iron Works Co. Denver. Amer. 976 923.

Maschine zum Waschen, Bleichen, Färben u. Trocknen von Garn. Heap. Engl. 27 731/1909.

Verbesserung der Qualität von Getreide oder anderen schlecht geernteten, verletzten Körnern. Froment. Frankr. 420 497.

Anreicherung der für die Betreibung von Hoch-öfen und andere Öfen bestimmten Luft an Sauer-stoff. Soc. Anon. d'Ougrée Marihaye et la Soc. pour l'Utilisation de L'Air et de ses Dérivés. Frankr. 420 537.

Verf. und App. zur Behandlung von Holz, holziger Pflanzen und ähnlichem Material für die Herst. von Papiermasse und Fasern zum Spinnen. Kron. Engl. 2560/1910.

Masse zur Grundlage für Holzarbeiten oder anderem Material zwecks Aufnahme von Farbe,

Firnis, Emaille o. dgl. Diamant & Ewart. Engl. 5793/1910.

Hornartiges Material. Bartels. Frankr. 420 543.

Wasserfreie Hydrosulfite. Kinzberger & Co. Engl. 25 872/1910.

Elektr. Induktionsöfen. Poldihütte Tiegel Gußstahlfabrik. Engl. 5266/1910.

Ersatz für Kautschuk u. dgl. Van der Burg. Engl. 16 758/1910.

Mischungen von **Kautschuk** und anderen plastischen Stoffen. Dogny & Henri. Engl. 26 932, 1910.

Destillation von Kohle. Ruthenberg. Engl. 29 328/1909.

App. zum Entleeren der **Koksöfen**. F. W. C. Schniewind, Neu-York, N. Y. Amer. 976 934.

Koksöfen und Tür hierzu. Derselbe. Amer. 975 931 und 976 935.

Koksöfen und Heizvörr. f. dens. Derselbe. Amer. 976 930.

Konzentrationsapp. J. Matter. Laaken bei Barmen. Amer. 976 893.

App. zur Konzentration von **Laugen** und anderen Flüssigkeiten durch Verdampfung. Matter. Frankr. Zusatz 13 158/406 997.

Reinigung von **Lösgg.** Tiemann. Engl. 30 080, 1909.

App. zur Prüfung von **Luft** und anderen Gasen durch ihre Wirkung bei einer Veränderung der Farbe eines flüssigen Reagens. Arndt. Engl. 27 254, 1910.

Vorr. zum Filtern von **Luft** und Erz. von Ozon. S. C. Shaffner u. S. T. Hutton. Übertr. National Air Filter Co., Chicago Ill. Amer. 977 335 und 977 336.

Material zur Verw. bei der Reparatur von **Luftreifen** pneumatischer Räder. Lacev & Surridge. Engl. 6866/1910.

Maischverf. A. J. M. Lasché. Milwaukee. Wis. Amer. 977 200.

Masse zum Verschließen von Öffnungen. La Vallee. Engl. 27 413/1910.

Mehl, Brot und ähnliche Nährmittel. Hexamer & Cuthbert. Engl. 28 033/1909.

Extraktion von **Metallen**. Perret. Engl. 26 777, 1910.

Masse zur Verw. beim Schmelzen von **Metallen**. M. P. Jewett, Evansville, Ind. Amer. 977 406.

Vollständige Konservierung und Immunisierung von **Milch** ohne Geschmack und Färbung nach der Sterilisation. Labouré. Frankr. 420 582.

Phosphorhaltiges **Nährprodukt**. Charonnat. Frankr. 420 462.

Entfernung des **Nicotins** aus Tabak. Sartig. Engl. 11 460/1910.

Verbrennen von **Öl- und Gasmischungen**. Hudson Maxim, Neu-York, N. Y. Amer. 977 208.

Ölumwandlungsverf. J. H. Adams, Brooklyn, N. Y. Amer. 976 975.

Elektr. Ofen. J. Härden, London. Amer. 977 303.

App. zur Fasertrennung für **Papier** und Papierstoff aller Art. Kuntz-Hähnle. Engl. 24 372/1910.

Papier oder Karton aus Hülsen der Baumwollsamen. Wilbuschewitsch. Engl. 27 950/1909.

Papier mit Hilfe von Holzschliff oder Holzstoff. Sparre. Frankr. 420 640.

Pasteurisierapp. W. J. Mc Kee. Übertr. Mc Kee Newton Manufacturing Co., Detroit, Mich. Amer. 977 029.

Vereinigter Pasteurisier- und Kühlapp. S. Shapiro, Philadelphia, Pa. Amer. 977 230.

Peroxyde, Oxyde oder Hydroxyde mittels Barium-, Strontium-, Kalium- und Natriumcarbonaten. Bollo u. Cadenaccio. Frankr. 420 470.

Plastische Masse. Chanard. Frankr. 13 138, 406 624.

Elektr. Quecksilberdampfapp. Heraeus & Heraeus. Engl. 19 563/1910.

Radioaktive Masse. Schmidt. Frankr. 420 603.

Regenerativkoksofen. E. Wagener, Dahlhausen a. Ruhr. Amer. 977 348.

Röstöfen. Ettlinger. Engl. 14 823/1910.

Ruß und brennbares Gas. W. H. Frost u.

J. J. Nix, Los Angeles, Cal. Amer. 977 000.

Allyläther der **Salicylsäure**. [A]. Frankr. 420 602.

Konzentrieren von **Salpetersäure**. Brauer. Engl. 14 381/1910.

Konzentrierung wss. Lsgg. der **Salpetersäure**. Pauling. Engl. 22 322/1910.

Schwefelsäure aus Gips. Auzies. Frankr. 420 675.

Neuerung in der Einr. des Kesslerschen Apparates zur Konzentrierung von **Schwefelsäure**. Vialleix et Perrin. Frankr. 420 563.

App. zur Herst. **schwefliger Säure**. Edmunds. Engl. 8006/1910.

App. zur Herst. von **schwefliger Säure**. Buhbury. Frankr. 420 596.

Seidenfibrin. C. R. Baumann, Gavirate, und G. G. Diesser, Zürich. Amer. 976 977.

Sicherheitssprengstoff. The Continental and Colonial Explosives Ltd. Frankr. 420 679.

Sprengstoff. M. Delvigne, Namur. Amer. 977 076.

Sprengstoff. Nitroglycerin Aktiebolaget. Engl. 26 334/1910.

Verwertung **strahlender Energie**. Fessender. Engl. 28 577/1909.

Tapeten. A. Trog, Elberfeld. Amer. 977 054.

Steigerung der Widerstandsfähigkeit von **Teer**, Pech, mineralischen Harzen und ähnlichen Materialien gegen Hitze. Zimmer. Engl. 9955/1910.

Abscheidung des **Teers** aus Gasen. Dr. C. Otto & Co. Ges. Engl. 17 548/1910.

Leicht zu öffnende Tür für **Vulkanisatoren**. J. K. Williams. Übertr. The Williams Foundry and Machine Co., Ohio. Amer. 976 969.

Verein deutscher Chemiker.

Mitteilung der Redaktion.

Wir machen unsere Leser nochmals darauf aufmerksam, daß sich Titelblatt und Inhaltsverzeichnis des I. Bandes dieses Jahrganges in Heft 26 vom 1.7. 1910 befindet.