

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. Coblentz, 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. **Aluminiumstickstoffverbb.** 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. **Oxyphenyläthylalkylamine**. [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 orangefarbene **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. Nachchromierbare **Triphenylmethanfarbstoffe**. Zus. z. Anm. F. 27 763. [M]. 7./9. 1909.
- 22b. F. 29 234. Nachchromierbare **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 **Chromleder**. 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. Bhd. 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-Gliencke 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 Heizkalandersetzendes **Stärkepräparat** für Plättwäsche. A. Hamburger, 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 gaufrierte Dessins auf **Geweben** 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 **Wasserstoffsulfoxid** 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. Aufschleißbehälter 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. Acidylierte 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 **Kohlengasen** durch Erhitzen derselben zwecks Überführung des Schwefels in lösliche Schwe-

Klasse:

- felverbindungen. E. L. Hall, Portland, Oregon, V. St. A. 18./6. 1909.
- 40a. M. 37 565. Briktieren 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 Alkalichloriden unter gleichzeitiger Gew. von Chlorschwefelsäure 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 Aufnahme von Flüssigkeiten, Gasen und anderen Stoffen. A.-G. für Autogene Aluminiumschweißung. Engl. 29 371/1909.

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

Anthracenfarbstoffe. [B]. Engl. 7632/1910.
Halogensubstituierte **Anthrachinone.** [By]. Engl. 4898/1910.

Küpenbildende Farbstoffe der **Anthrachinonreihe.** [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 **Bleizinkmineralien.** 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 -**Diäthylpropionsäure.** 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, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 14 129/1910.

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

Gefäß zum Absetzen, Filtrieren 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 **Getreiden** oder anderen schlecht geernteten, verletzten Körnern. Froment. Frankr. 420 497.

Anreicherung der für die Betreibung von **Hochöfen** und andere Öfen bestimmten Luft an Sauerstoff. Soc. Anon. d'Ougrée Marilhay 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.

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

Koksofen und Heizvorr. 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 Filtrieren 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. Lacey & 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 Nahrungsmittel. 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. Hårdén, London. Amer. 977 303.

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

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

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

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

Vereinigter Pasteuriser- 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.

Allylather 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. **schwelliger Säure.** Edmunds. Engl. 8006/1910.

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

Seidenfibroin. C. R. Baumann, Gaviate, 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 **Tees**, 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.