

2. H. E. Watt: „*Die Alkalioide der Senecio Latifolius.*“
 3. M. O. Forster und F. P. Dunn: „*Die Auslegung der Hantzsch-Wernerhypothese.*“
 4. Prof. Kipping und J. Martin: „*Die Aktion der Anhydroschwefelsäure auf Triphenylsilikol.*“ [K. 505.]

Pharmaceutical Society of Great Britain.

Sitzung London, 9./3. 1909. Vors.: J. F. Harrington.
 Dr. A. Hardene: „*Die Beziehungen der Pharmakologie zur biologischen Chemie.*“

8. Internationaler Kongreß für angewandte Chemie.

Neu-York. Das Komitee, welches mit der Beurteilung des Planes, den internationalen Kongreß für angewandte Chemie nach Neu-York einzuladen, betraut worden war, hat sich in einer am 20./2. abgehaltenen Sitzung zugunsten desselben ausgesprochen und die chemischen Gesellschaften, Universitäten, chemisch-industriellen Verbände usw. eingeladen, zu einer am 3./4. stattfinden Versammlung ihre Vertreter zu entsenden. Ein Komitee wird bei dem Kongreß vorstellig werden, dem Staatssekretär die erforderliche Ermächtigung zu erteilen, den Kongreß in offizieller Weise einzuladen.

D. [K. 477.]

In der am 22./1. abgehaltenen Sitzung der New York Section der Society of Chemical Industry sollte die Überreichung der Perkin-Medaille an Dr. Arnobehr für seine Verdienste um die Chemie der Glykoseindustrie stattfinden. Leider war Dr. B., der in Pasadena, Kalifornien, zu Hause ist, verhindert, persönlich in der Versammlung zu erscheinen, so daß Dr. W. H. Nichols, Präsident der General Chemical Co., die Medaille in seinem Namen in Empfang nahm. Prof. Dr. Z. F. Chandler hielt die Überreichungsrede. Der Hauptredner des Abends war Dr. T. B. Wagner, Direktor der Corn Products Co., mit einem Vortrage über „*Die große amerikanische Industrie der Maisprodukte.*“, in welchem er insbesondere auch auf den Anteil hinwies, welchen Dr. Behr an ihrer Entwicklung genommen hat.

D. [K. 316.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 15./3. 1909.

- 4d. H. 44 995. Cereisenzündung für **Grubensicherheitslampen**. W. Heer, Bochum. 22./10. 1908.
 8a. H. 41 934 u. 42 882. **Schleudermaschine** zum Färben, Bleichen, Waschen, Nitrieren usw. insbesondere von **Textilgut**. Gebr. Heine, Viersen, Rhld. 17./10. 1907 u. 10./2. 1908.
 8a. W. 29 864. Schleudermaschine mit Flüssigkeitspumpe zum Färben von **Textilgut**, insbesondere mit Oxydationsfarben. G. Wörner, Calw, Wrttbg. 23./5. 1908.
 8h. T. 12 538. Vorrichtung zur Herstellung von durchgemustertem **Linoleum** u. dgl. aus gekörnter Deckmasse unter Verwendung von durchbrochenen Schablonen; Zus. z. Pat. 205 207. E. Traeber u. R. Holtkott, Bedburg. 7./11. 1907.

Klasse:

- 8h. W. 29 617. Plattenpresse für **Linoleum** mit in Längsrichtung der Linoleumbahn hin und her beweglichen Preßplatten. J. Wright, Glasgow, Schottl. 15./4. 1908.
 8h. W. 29 618. Auftragvorrichtung für **Linoleummosaik**. Derselbe. 15./4. 1908.
 8m. F. 23 847. Erzeugung dunkelbraunroter Färbungen auf **Pelzen**, Haaren, Federn u. dgl. [M]. 19./7. 1907.
 12a. St. 12 779. Rohr zum Einführen von Dämpfen oder Gasen aller Art in **Flüssigkeiten**. H. Stoltzenberg, Halle a. S. 20./2. 1908.
 12h. W. 28 640. **Elektrolysieregefäß**. E. Weichert, Göppingen b. Augsburg. 28./10. 1907.
 12i. M. 35 616. Konzentrieren von bei der Darstellung aus Luft erhaltener **Salpetersäure**. J. Moscicki, Freiburg, Schweiz. 31./7. 1908.
 12o. B. 48 160. **Thionaphthenderivate**; Zus. z. Anm. B. 47 811. 30./10. 1907.
 12p. F. 23 744. **Naphthylpyrazolonsulfosäuren**. [By]. 28./6. 1907.
 12q. F. 22 181. **Alkylthiosalicylsäuren** und deren Alkylester. [M]. 27./8. 1906.
 16. L. 24 728. **Dünger**. A. Lang, geb. Neupert, Osnabrück. 13./8. 1907.
 22a. A. 14 603. Verfahren zur Darstellung von **Polyazofarbstoffen** unter Verwendung von p-Aminophenylarsinsäure. [A]. 6./7. 1907.
 22a. F. 25 022. Wolle violett, beim Nachchromieren violettschwarz färbender **Monoazofarbstoff**. [By]. 24./2. 1908.
 22i. A. 14 833. Fettfreie **Leimbrühe**. Aktien-Maschinenbauanstalt vorni. Venuleth & Ellenberger u. W. Schmidt, Darmstadt. 24./9. 1907.
 26b. A. 15 477. Aufspeicherung von **Acetylen** in mit einer porösen Masse erfüllten Behältern. Aktiebolaget Gasaccumulator, Stockholm. 16./3. 1908.
 26d. B. 49 578. Stufenweise Kondensation von **Dampfgemischen** aus heißen Gasen. Berlin-Anhaltische Maschinenbau - A. - G., Berlin. 21./3. 1908.
 48a. Sch. 29 159. Herstellung von **Metallohdkörpern** durch Niederschlagen mehrerer Metalle übereinander auf einem Dorn und nachheriges Ablösen von diesem. H. Schmidt u. J. Krannichfeld, Köln. 21./12. 1907.
 53i. H. 44 579. **Eiweiß-Lecithin-Nährsalzpräparat**. L. Haeusler, Ludwigshafen a. Rh. 31./8. 1908.
 75b. H. 42 653. Trocken abziehbare, auf eine durchsichtige Schicht gedruckte, mit einer hellen Farbschicht überdeckte **Bilder**; Zus. z. Pat. 207 623. O. Heeger, Leipzig - Anger. 23./7. 1907.
 75c. D. 20 112. Vergolden von **Porzellan**. N. Dietrich, Selb, Oberfranken. 1./6. 1908.

Reichsanzeiger vom 18./3. 1909.

- 12o. S. 24 924. Saure Eisensalze der **Phosphorwesnsäure**. C. Sorger, Frankfurt a. M. 11./7. 1907.
 12o. S. 27 226. Saure Eisensalze der **Phosphorcitronensäure**; Zus. z. vorst. Anm. Ders. 18./5. 1908.
 18a. L. 26 275. **Schlackenwagen**, dessen Behälter durch Vermittlung einer Kupplung mit einer Laufachse des Wagens verbunden und durch die Bewegung des Wagens gekippt werden kann. L. P. Lhoest, Gorlovka, Gouv. Ekaterinoslav, u. H. G. Read, Omsk, Sibirien. 19./6. 1908.

Klasse:

- 18c. R. 26 408. Verfahren und Vorrichtung zum Ausglühen von **Drähten**. J. H. Roberts, Darlington, Engl. 22./5. 1908. Priorität (England) vom 22./5. 1907.
- 21f. S. 25 724. Einrichtung zum Glühen von Fäden für **Metallfadenglühlampen**. Siemens & Halske. 9./12. 1907.
- 22a. A. 15 656. Wasserunlösliche **Monooazofarbstoffe**. [A]. 1./5. 1908.
- 22b. B. 50 826. Roter Küpenfarbstoff der **Anthracenreihe**. [B]. 20./7. 1908.
- 22b. H. 40 602. Reine, im Ton vertiefte oder veränderte organische **Farbstoffe**. Ch. Henry, Paris. 30./4. 1907.
- 22f. M. 31 047. Ölunlösliche **Azokörperfarben**; Zus. z. Anm. M. 30 652. K. Merz, Frankfurt a. M. 22./11. 1906.
- 23a. F. 25 657. Künstlicher **Honig**- oder **Wachsgeruch**. Franz Fritzsche & Co., Hamburg. 18./6. 1908.
- 24e. T. 13 032. Bereicherung des **Generatorgases** an Kohlenoxydgas durch Zuführen von Kohlensäure in den Gaserzeuger. H. Trachsler u. F. Ernst, Zürich. 14./5. 1908.
- 26d. B. 47 931. Schwefligsäures bzw. schwefelsaures **Ammonium** bei der Gasbereitung. K. Burkheimer, Aachen. 14./10. 1907.
- 26d. C. 15 997. Kühlen von heißen **Generatorgasen** durch eine zerteilte Flüssigkeit. W. J. Crossley u. Th. Rigby, Openshaw b. Manchester, Engl. 26./8. 1907. Priorität (Großbritannien) vom 30./10. 1906.
- 29b. C. 16 663. Herstellung von **Kunstfäden**, Films u. dgl. aus Cellulose durch Einspritzen von Viscose in ein Mineralsäurebad. Samuel Courtauld & Co., Ltd., London. 8./4. 1908.
- 89d. D. 18 200. **Steuerungsmechanismus** für den Kammerboden, die Füllmasse und das Druckluftventil an Vorrichtungen zum Verdrängen der Mutterlauge aus Füllmasse mittels warmer Druckluft. A. Delettre, Pommiers, Aisne. 15./3. 1907.

Eingetragene Wortzeichen.

Duratol für chemische Präparate für photographische Zwecke usw. Chemische Fabrik auf Aktien vorm. E. Schering, Berlin.

Eston für div. chem.-techn. Produkte usw. Chemische Werke Dr. Albert Friedlaender, G. m. b. H., Berlin.

Gebitol für chem.-techn. Produkte usw. [B]. **Ramasit** für dgl. (R. 1124.)

Patentliste des Auslandes.

Ofen zum Zerstören von Abfällen. Hayes. Engl. 9031/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Alkaliecarbonat. Rivière. Frankr. Zusatz 10 161/396 448. (Ert. 18.—24./2.)

Beständige Ammoniumphosphate. Caro und Scheele. Frankr. 397 282. (Ert. 18.—24./2.)

Einrichtung zur Herstellung von Ammoniumsulfat. Erlenbach. Frankr. 397 384. (Ert. 18.—24./2.)

Schwefelhaltige Küpenfarbstoffe der Anthracenreihe. Basler Ges. f. chem. Ind. Engl. 20 094/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Filtrieren von Bier und anderen Flüssigkeiten. Wanderscheck. Engl. 3837/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Umwandlung von Catechin in Catechugerbäure. W. Osborne und H. Schupp. München Übertr. L. Sensburg, München. Amer. 913 426. (Veröffentl. 23./2.)

Celluloid. Stevens. Engl. 4390/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Desodorisieren oder Destillieren von Behältern u. dgl. Waldstein. Engl. 3741/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Druckerschwärze und Ölfarbe. Jagenburg. Engl. 4040/1909. (Veröffentl. 18./3.)

Extraktion von Eisen. C. G. P. de Laval, Stockholm. Amer. 913 405. (Veröffentl. 23./2.)

Lösung zur Behandlung von Eisen oder Stahl. A. Hayes. Übertr. W. Suntry Metals Co. Amer. 913 657. (Veröffentl. 23./2.)

Elektrolytische Elektrizitätsmesser. Morday & Fricker. Engl. 3995/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elektrolysoren für die Herstellung von reinem Sauerstoff und Wasserstoff. Eycken, Leroy & Moritz. Frankr. 397 319. (Ert. 18.—24./2.)

Entzinnen. H. M. Fernberger, Dollar Bay, Mich., und W. W. Murray, Philadelphia Pa. Amer. 913 275. (Veröffentl. 23./2.)

Pulvermühle für Erz, Zement u. dgl. A. Tregoning, Los Angeles, Cal. Amer. 913 176. (Veröffentl. 23./2.)

Binden feinverteilter Erze. Fonakoff. Engl. 4142/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Schmelzen von Erzen. J. T. Carrick. Übertr. B. St. Pattison, Johannesburg. Amer. 913 655. (Veröffentl. 23./2.)

Nebenprodukte aus Espartogras. Cross & Russell. Engl. 8268/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Lösungen zum Spinnen künstlicher Fäden u. dgl. Friedrich. Engl. 4104/1909. (Veröffentl. 18./3.)

Färbemaschine. W. Eiler, Münchenbernsdorf. Amer. 913 274. (Veröffentl. 23./2.)

Roter Farbstoff. W. König. Übertr. [By]. Amer. 913 513, 913 514. (Veröffentl. 23./2.)

Wasserunlöslicher Farbstoffe. [B]. Frankr. Zus. 10 164/373 475. (Ert. 18.—24./2.)

Betändige Jodverbindungen der Fette. B. R. Seifert. Übertr. E. Merck, Darmstadt. Amer. 913 311. (Veröffentl. 23./2.)

Filter. Pernelle frères. Frankr. 397 303. (Ert. 18.—24./2.)

Kondensationsprodukte von Holzteer mit Formaldehyd. Ligner. Engl. 25 318/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Formiate und Oxalate. Hempel. Engl. 4897/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Puttermischer. J. S. Kilpatrick, Woodstown, N. J. Amer. 913 399. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zur Prüfung von Garn. Erben. Engl. 28 142/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Vorrichtung zum Trocknen von Luft, Gas u. dgl. O. Touzimsky, Lobositz. Amer. 913 325. (Veröffentl. 23./2.)

Gaselementelektrode. E. W. Jungner, Kneippbäden, Norrköping. Amer. 913 390. (Veröffentl. 23./2.)

Behandlung von korrodierendem Rauch und Gasen. United States Smelting Refining and Mining Co. Frankr. 397 268. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren zur Entfernung oder Wiedergewinnung von Dampf oder Gasen. Perks. Frankr. 397 435. (Ert. 18.—24./2.)

Apparat zur Einführung von Gasen in Flüssigkeiten. Sven P. A. Wenström, Oskarshamn. Amer. 913 596. (Veröffentl. 23./2.)

Ableitungsrohre für Gaserzeuger. H a n a p p e. Engl. 23 379/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Gaserzeuger. J. A. W a l d b u r g e r. Übertr. F o r t e r - M i l l e r E n g i n e e r i n g C o., M c K e e s p o r t, Pa. Amer. 913 591. (Veröffentl. 23./2.)

Elektrische Glühlampen mit Metallfäden. G l ü h l a m p e n w e r k A n k e r G e s. Engl. 19 118/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Metallische Glühmäntel für Heiz- und Beleuchtungszwecke. R e e s e r & B r a y. Engl. 13 828/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Offener Herdofenbeschickungsapparat. B. W. H e a d, W e s t m i n s t e r, London. Amer. 913 658. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zum Imprägnieren von Holz. B. F. W a t k i n s. Übertr. C r o s s T i e C o., N e u - Y o r k. Amer. 913 593. (Veröffentl. 23./2.)

Färben von Holz. W. A. H a l l. Übertr. A m e r i c a n M a h o g a n y C o. Amer. 913 128. (Veröffentl. 23./2.)

Koksöfen. C o k e O v e n s & B y - P r o d u c t s C o. & W e l l i n g t o n. Engl. 6047 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren Kulturen von Bacillus bulgaris für therapeutische Zwecke herzustellen. L ö l o f f. Engl. 9059/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elektrolytisches Fällen von Metallen. A. R a m é n, Helsingborg. Übertr. H e l s i n g b o r g s K o p p a r v e r k s A k t i e b o l a g, Helsingborg. Amer. 913 430. (Veröffentl. 23./2.)

Metallfaden. K u z e l. Engl. 1332/1909. (Veröffentl. 18./3.)

Metallurgische Öfen. H u g h e s. Engl. 16 521/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Metallurgisches Verfahren. G. M o o r e, Neu-York. Amer. 913 535. (Veröffentl. 23./2.)

Pasteurisieren von Milch. J. W i l l m a n n, Shelton, Conn. Amer. 913 600. (Veröffentl. 23./2.)

Konservierung und Zubereitung von Nahrungsmitteln. T a i l l o t t e. Frankr. 397 386. (Ert. 18.—24./2.)

Natriumaluminatlaugen. V e r g é. Frankr. 397 211. (Ert. 18.—24./2.)

Nitroglycerin. F. A i g n e r. Übertr. D y n a m i t - A. - G. vorm. A l f r e d N o b e l & C o., Hamburg. Amer. 913 653. (Veröffentl. 23./2.)

Paranitranilinrot. E. A. F o u r n e a u x, Übertragen [B]. Amer. 913 633, 913 634. (Veröffentl. 23./2.)

Pasteurisierapparat. A. A. P i n d s t o f t e, Frederiksberg b. Kopenhagen. Amer. 913 559. (Veröffentl. 23./2.)

Verfahren und Vorrichtung zum Schutze der Pilze gegen Fliegen. H u n t e r. Engl. 23 959 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Maschine zum Formen von Gegenständen aus plastischen Materialien. H. L i p p o l d und H. C. L o r d. Übertr. T r i b u n e T r a p & T a r g e t C o E r i e, Pa. Amer. 913 664. (Veröffentl. 23./2.)

Apparat zum Entwickeln von Platten. B r o o k s. Engl. 25 074/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Entwicklungsverfahrens von Platten. D e r s. Engl. 25 370/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Pyrometer zum Bestimmen oder Messen hoher Temperaturen. D i x o n & M i d d l e t o n. Engl. 13 360/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elastisches Material zum Füllen von Radreifen und Verfahren zur Herstellung und Anwendung desselben. M o r r i s. Engl. 3816/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verfahren und Einrichtung zur Abscheidung mitgerissener Stoffe aus Rauch. D u r a n d. Frankr. 397 385. (Ert. 18.—24./2.)

Wiedergewinnung von Reinigungsmaterialien. H. H i r z e l, Leipzig-Plagwitz. Amer. 913 500. (Veröffentl. 23./2.)

Reinigen von Rohzuckersaft. A k t i e b o l a g e t S e p a r a t o r. Frankr. 397 383. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren und Apparat zur Erzeugung eines Luftgemisches von hohem Sauerstoffgehalt aus der Atmosphäre. B r ü n l e r. Engl. 15 554/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Sekundärbatterie. S c h r e i b e r. Engl. 105 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Sekundärbatterie. M o s e l e y. Engl. 6338 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Siegellack. B i r c h a m l & R u s s e l l. Engl. 21 387/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Elektrochemisches Verfahren zum Reinigen oder Polieren von Silberplatten u. dgl. K o h l e r. Engl. 15 962/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Siliciumcarbid. F. J. T o n e. Übertr. T h e C a r b o r o n d u m C o., Niagara Falls N. J. Amer. 913 324. (Veröffentl. 23./2.)

Maschinen zum Formen eines Munitionsstreifens aus Sprenggelatine. A u c h u. Engl. 4128 1908. (Veröffentl. 18./3.)

Verwendung von Manganbioxyd bei der Herstellung von Sprengpulvern. S o c. F r a n c. d e s M u n i t i o n s d e s C h a s s e, d e T i r e t d e G u e r r e. Frankr. 397 253. (Ert. 18.—24./2.)

Entfernung von lockerem Material, Staub und Gasen aus Bergwerken. T. B y e r s m o u n t P l e a s a n t, Pa. Amer. 12 923. (Veröffentl. 23./2.)

Staubsammlungs- und Absorbierungssubstanz. J. A. D u f f y, Chicago, Ill. Amer. 913 476. (Veröffentl. 23./2.)

Sterilisier- oder Kochapparat zur Verwendung bei der Behandlung von Früchten und anderen Nahrungsmitteln. P y e. Engl. 2329/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Temperaturanzeiger. N. D. W y m a n. M o n t clair, N. J. Amer. 913 180. (Veröffentl. 23./2.)

Terpentinölersatz. P e l l i n z t. Frankr. Zus. 10 172/394 467. (Ert. 18.—24./2.)

Einrichtung zum Färben, Bleichen und äquivalenten Operationen von Textilfasern im zirkulierenden Bade. S c h i r p. Frankr. 397 252. (Ert. 18.—24./2.)

Verfahren und Apparat zum Wiederbeleben von Trockenbatterien. H. B. R a m e y, A l e x a n d r i a, Va. Amer. 913 563. (Veröffentl. 23./2.)

Wetterbeständige Überzugsmasse für Holz, Glas, Eisen und Porzellangegenstände. J e a n n i n Frankr. 397 347. (Ert. 18.—24./2.)

Apparat und Einrichtung zur Herstellung von Waschprodukten u. dgl. R e i f. Frankr. 397 412. (Ert. 18.—24./2.)

Wasserreinigung und Klärung. W. M c M u r r a y, Neu-York. Amer. 913 034. (Veröffentl. 23./2.)

Zementmischer. A. C. O l s e n, E l k h o r n, Wis. Amer. 913 425. (Veröffentl. 23./2.)

Behandeln, Schmelzen und Verwenden verschiedener zinnhaltiger Produkte, namentlich Zinnschlamm aus der elektrolytischen Entfernung von Zinn aus Weißblech. M e n n i c k e. Engl. 16 428/1908. (Veröffentl. 18./3.)

Zuführungsmechanismus. C. H i l l, Roxbury, Mass. Amer. 913 134. (Veröffentl. 23./2.)