

Unterordnung unter die Arbeitergesetze. Redner führt aus, wie die Einreihung der Diplom-Ingenieure unter die „gewerblichen Arbeiter“ entstanden ist, und wie diese dazu beiträgt, daß der Stand der akademischen Ingenieure und mit ihnen die technischen Hochschulen nicht jene Achtung genießen, die ihnen vermöge ihrer Bedeutung für das wirtschaftliche Leben zukommen müßte. Redner skizziert dann in kurzen Strichen die Stellung der Diplom-Ingenieure in der zukünftigen Rechtsordnung, wie sie vom Verbands angestrebt wird. Dieselbe soll analog der Stellung der anderen wissenschaftlichen Berufe sein, so daß im Mittelpunkt des zu schaffenden Rechtes die „Diplom-Ingenieur-Kammern“ stehen, durch die die Diplom-Ingenieure ihre Beziehungen zu Staat und Öffentlichkeit selbst regeln können. Eine Hauptaufgabe dieser Kammern wird auch die Ausübung der Ehrengerechtsbarkeit sein müssen. Dem Stand der Diplom-Ingenieure und den Technischen Hochschulen die höchste Achtung zu verschaffen zu Nutz und Frommen des deutschen Vaterlandes, ist Aufgabe des Verbandes deutscher Diplom-Ingenieure.

Regierungs- und Baurat Dr. Wagner hob gegenüber dem ersten Referenten die Verdienste der älteren Verbände hervor, die zu unterschätzen er warne. [K. 2.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 9./1. 1911.

- 6d. C. 18 669. Absoluter Äthylalkohol. [Griesheim-Elektron]. 21./12. 1909.
- 10a. K. 44 306. **Großkammerofen** zur Erzeugung von Gas und Koks mit Wärmespeichern. H. Koppers, Essen, Ruhr. 15./4. 1910.
- 10a. K. 45 636. Betrieb von **Großkammeröfen** zur Erzeugung von Gas und Koks. H. Koppers, Essen, Ruhr. 10./9. 1910.
- 12g. S. 29 845. Zerlegung gasförmiger Verbindungen wie **Kohlenwasserstoffe**, Schwefelwasserstoff, Kohlensäure u. dgl. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. 18./9. 1909.
- 12h. St. 13 514. Elektrolyse von **Salzlösungen**. M. Stefani, Neuß a. Rh. 23./11. 1908.
- 12k. E. 16 014. Elektrolyt. Herst. von **Ammoniumnitrat** aus wasserhaltiger Salpetersäure. Elektrochemische Werke, G. m. b. H., Berlin. 16./7. 1910.
- 12o. Sch. 33 402. **2, 4, 6-Trinitrotoluol**. G. Schultz, München. 2./8. 1909.
- 12g. F. 28 127. **Oxyphenyläthylamine** und deren Alkyläther. [By]. 27./7. 1909.
- 18a. K. 42 291. Einbinden von **Feinerz**, Gichtstaub u. dgl. A. V. Kroll, Frankfurt a. M. 29./9. 1909.
- 21f. G. 29 234. Bogenlampe nach Art der **Jablochkoffkerze**. Ges. für elektrotechnische Industrie m. b. H., Berlin. 17./5. 1909.
- 21f. S. 27 868. Elektr. **Dampfampe**. The Silica Syndicate Ltd., London. 23./11. 1908.
- 22g. E. 13 606. Verbesserung der physikalischen Eigenschaften von **Wasserglas**, bei möglichster Beibehaltung des spezifischen Gewichtes bzw. der vorhandenen Konzentration desselben. Zus. z. Pat. 223 417. R. Eberhard, München. 15./6. 1908.
- 22g. W. 33 462. Emulsionsprodukte aus **Asphalt**, Steinkohlenteerpech, Petroleumpech und ähnlichen Stoffen. R. Wallbaum, Charlottenburg. 4./12. 1909.

Klasse:

- 24e. C. 18 116. Gasbereitung unter Verwendung zweier den zu vergasenden frischen Brennstoff wechselweise aufnehmender **Öfen**. The Coal Products and Power Co., Detroit, Michigan, V. St. A. 2./7. 1909. Priorität (V. St. A.) vom 3./7. 1908.
- 26a. K. 45 650. Vorlage für Retorten- und **Kammeröfen**. Fa. August Klönne, Dortmund. 12./9. 1910.
- 26c. N. 11 175. Dosiervorr. für **Flüssigkeiten** mit einem Becher, der an einem in dem Flüssigkeitsbehälter befindlichen Drehkörper befestigt ist und die während der Drehung geschöpfte Flüssigkeit durch ein Rohr in einen in dem Drehkörper befindlichen Hohlraum fördert. P. J. G. Nell.
- 39b. P. 24 459. Koagulieren des **Milchsafftes** von kautschukliefernden Pflanzen. Fa. W. Pahl, Dortmund. 4./2. 1910.
- 42l. G. 30 783. Vorr. zur kontinuierlichen gasanalytischen Untersuchung von **Flüssigkeiten**. F. Graaen u. O. Friese, St. Johann a. S. 14./1. 1910.
- 42l. H. 49 764. Ansaugvorrichtung für selbsttätige Apparate zur **Gasanalyse**, bei der die Gasproben mittels einer hydraulischen, intermittierend durch einen Heber entleerten Pumpvorrichtung abwechselnd in ein Meßgefäß hineingesaugt und aus ihm herausgedrückt werden. O. Hüfner, Berlin-Friedenau. 25./2. 1910.
- 55b. P. 24 901. Verf. und Vorr. zum Wieder gewinnen der Papierfasern aus bedrucktem **Altpapier**. B. W. Petsche, Yonkers, V. St. A. 26./4. 1910.
- 80b. K. 44 282. Glasierte und engobierte **Ziegeln**. A. Kobisch, Zehren a. E. 13./4. 1910.
- 80b. Sch. 35 763. Verhütung des Reißens von **Tonwaren**. L. Schmelzer, Magdeburg, u. E. Schoepke, Wien. 1./6. 1910.
- Reichsanzeiger vom 12./1. 1911.
- 6b. V. 9617. **Yoghurther**. Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin. 10./10. 1910.
- 12e. A. 18 192. Durch Anwendung leichtflücht. **Flüssigkeiten** bei der Abkühlung bzw. Verflüssigung feuchter Gase die Eisbildung in den von den Gasen durchstrichenen Rohren usw. zu verhindern. L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Paris. 6./1. 1910.
- 12e. M. 39 710. Zentrifuge zur Abscheidung von festen oder flüssigen Körpern aus **Gasen**. Maschinenfabrik Buckau A.-G., Magdeburg. 30./11. 1909.
- 12e. P. 23 012. **Flüssigkeitsverteiler**, insbesondere für Rieseltürme u. dgl. H. Pauling, Gelsenkirchen. 20./4. 1909.
- 12i. B. 58 454. Niederschlagen der in **nitrosen Gasen** auftretenden Nebel. [B]. 26./4. 1910.
- 12i. D. 22 399. Chemisch reine **Phosphorsäure**. M. Dittmar, Wülfel b. Hannover. 6./11. 1909.
- 12i. P. 25 087. Gefäße zur Herstellung und Aufbewahrung von **Wasserstoffsperoxyd**. A. Pietzsch u. G. Adolph, München. 3./6. 1910.
- 12i. W. 32 005. Ofen mit stehender Retorte, insbesondere zum Brennen von **Kalkstein** und Magnesit zwecks Gew. von Kohlensäure. The Magnesite Company m. b. H., Hamburg. 13./4. 1909.
- 12m. C. 18 712. **Bariumnitrat**. Chem. Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Charlottenburg. 30./12. 1909.

## Klasse

- 12o. C. 18 694 u. 19 150. **Celluloseester** der Fettsäuren. [Heyden]. 27./12. 1909 u. 6./5. 1910.
- 12o. K. 42 724. Sulfurierte **Naphthalinderivate**. [Kalle]. 12./11. 1909.
- 12o. V. 8724. Fast schwefelfreie, haltbare Jod- und **Bromfette**. A. Voswinkel, Berlin. 4./9. 1909.
- 18b. G. 20 072. **Flammöfen** mit Kohlenstaubfeuerung für die Stahlerzeugung. M. J. Davidsen, Paris. 21./5. 1908.
- 18b. F. 27 050. **Eisen- und Stahlherst.** durch elektrische Erwärmung und Reinigung mittels Zentrifugalkraft durch elektrisch erzeugte Drehbewegung. S. Z. De Ferranti, Grindleford, Engl. Priorität (Großbritannien) vom 9./4. 1907.
- 21f. H. 49 760. Bindemittel zur Herstellung von Metallfäden für elektrische **Glühlampen**. O. Hensel, Neu-York. 24./2. 1910.
- 21f. L. 29 887. Kohlenstofffreie Metallfäden für elektrische **Glühlampen**. Lichtwerke G. m. b. H., Berlin. 18./3. 1910.
- 21g. R. 29 655. Wirksame Bestrahlung der Wandungen von schwer zugänglichen Räumen mittels **radioaktiver Substanzen**. Radiogen-Ges. m. b. H., Charlottenburg. 18./11. 1909.
- 22e. K. 44 653. Thiazolverbb. des **Thioindigors**. [Kalle]. 24./5. 1910.
- 22f. B. 56 721. **Rote Farblacke** mittels des durch Kombination von 2-Naphthylamin-1-sulfosäure und  $\beta$ -Naphthol erhaltenen Azofarbstoffes. Zus. z. Pat. 112 833. [B]. 13./12. 1909.
- 40b. H. 48 521. **Metalllegierung**. G. Hartmann, Neu-York. 26./10. 1909.
- 78e. R. 30 028. **Knallgaspatrone**. A. Rabitz, Torgau. 20./1. 1910.
- 82a. D. 23 312. **Trockenvorr.** D. Diver, Deerfield, V. St. A. 4./5. 1910. Priorität (Ver. Staaten) vom 4./5. 1909.

## Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 20./12. 1910.  
England: Veröffentl. 12./1. 1911.  
Frankreich: Erteilt 15.—21./12. 1910.  
Österreich: Einspr. 1./3. 1911.  
Ungarn: Einspr. 15./2. 1911.

## Metallurgie.

Behandlung von **Aluminiumgegenständen**, um dieselben zur Aufnahme galvanischer Überzüge geeignet zu machen. Rümpler. Frankr. 421 258.

Galvanische **Chromniederschläge**. F. Salzer, Budapest. Ung. S. 4621.

**Erzröstofen**. X. de Spirlet, Brüssel. Amer. 979 340.

Behandeln von **Gußelsenabfällen**. H. W. Lash, Cleveland, Ohio. Amer. 978 906.

Behandeln von **Felnerzen**. J. N. Whitman. Übertr. M. T. Reynolds, Albany, N. Y. Amer. 978 971.

**Harte Körper** für Lager, Zapfen, Schneiden. Co. Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston. Frankr. 421 391.

Nachahmungen von Tulaarbeit durch teilweise Bedeckung von Gegenständen von **Messing**, Kupfer oder ihren Legierungen. Wallach. Engl. 17 262 1910.

**Metallschmelzöfen**. I. Scott u. D. J. Scott, Plainfield, N. J. Amer. 979 101.

Schweißen von Schienen und anderen **Metallstücken**. Th. Goldschmidt. Frankr. 421 356.

Austreiben von Gas aus **Metallen**. W. S. Rockey u. H. Eldridge, Neu-York. Amer. 979 204.

App. zur elektrolytischen Herst. von **Natrium**. P. L. Hulin. Übertr. Soc. d'Electro-Chimie, Paris, u. P. L. Hulin, Grenoble, Isère. Amer. 978 888.

Elektrischer **Ofen** für metallurgische Zwecke mit großem und geräumigem Arbeitsraum und Heizung durch Flamme oder auf der Fläche des Bades wirkenden elektrischen Bogen. Ges. für Elektrostahlanlagen m. b. H. Frankr. 421 292.

Einr. zur Erhitzung der in die **Schachtöfen** eingeführten Luft. De Moya. Frankr. 421 400.

Raffinieren von **Stahl**. Soc. Anon. Electrometallurgique (Procédé Paul Girod). Engl. 26 588, 1909 u. 27 003/1909.

Behandlung von **Stahl** in der Hitze. S. S. Wales. Übertr. Carnegie Steel Co., Pittsburg, Pa. Amer. 979 113.

**Stahl**. H. W. Lash, Cleveland, Ohio. Amer. 978 905, 979 337.

**Tafelgeräte** aus Metall. A. Wilzin, Saint-Quen. Ung. W. 2689.

Erhöhung der Duktilität von **Wolframmetall**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 4376.

Legierung von **Zink** und Titan. A. J. Rossi. Übertr. The Titanium Alloy Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 979 393.

Destillation von **Zink** und ähnlichen flüchtigen Metallen und Ofen zu diesem Zwecke. Rheinisch Nassauische Bergwerke und Hütten A.-G. Engl. 27 636/1910.

Legierungen von **Zinn** und Titan. A. J. Rossi. Übertr. The Titanium Alloy Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 979 394.

## Anorganische Chemie.

Verf. u. App. zur Herst. von amorphem, wasserfreiem **Bariumhydroxyd**. Rollin et la Soc. Hedworth Barium Co., Ltd. Frankr. 421 355. Engl. 26 696, 1909.

Umwandlung von metallischem Blei in **Bleioxyd**. Bergmann & Simons Ges. & Lindgens & Söhne. Engl. 26 835/1910.

Neuer elektrischer Widerstand aus **Bor** und Kohle. Compagnie Française pour l'Exploitation des Procédés Thomson-Houston. Frankr. 421 392.

**Glas**. Siemens & Halske A.-G.. Engl. 16 441. 1910.

Mit wasserzeichenartigen Aufschriften oder Zeichnungen versehene **Glasflaschen** oder Gefäße. J. Kovacs, Budapest. Ung. K. 4333.

**Glühmäntel**. Skriwan. Engl. 19 073/1910.

Künstlicher **Granit** aus Hochofenschlacke. Wilhelm Hohrath, Hagen. Ung. H. 3945.

Reihenofen mit kontinuierlichem Betrieb zum Brennen von **Kalk**, Ziegel und keramischen Materialien. Josef Nesmerak, Příbram. Ung. N. 1057.

Einr. zum Verflüssigen und Trennen von **Luft** in Sauerstoff und Stickstoff. J. F. Place. Übertr. American Air Liquefying Co., Neu-York. Amer. 978 935.

Verf. zur Trennung von **Mineralien** u. dgl. auf einem Setzsieb unter Anwendung eines stetig durch die zu setzende Masse aufsteigenden Wasserstromes. F. A. M. Schiechel, Frankfurt a. M. Ung. Sch. 2250.

**Portlandzement**. J. Maxwell. Übertr. Blanc Stainless Cement Co., Allentown, Pa. Amer. 978 848.

Verf. u. Vorr. zur Herst. von **Schallplatten** aus Glas. K. Pivoda, Prag. Ung. P. 3101.

**Stickstoffoxyde**. D. Timar, Berlin, als Rechtsnachfolger des F. Presser, Pankow. Ung. T. 1651.

**Stickstoffoxyde**, die mit indifferenten Gasen verdünnt sind. Le Nitrogène Soc. Anon. Engl. 28 933/1910. Frankr. 421 313.

**Stickstoffoxyde** aus Stickstoff und Sauerstoff enthaltenden Gasgemischen mittels explosionsarti-

ger Verbrennung. F. Hauser, Nürnberg. Ung. H. 3959.

**Stickstoffsauerstoffverb.** aus Ammoniak und Luft mittels einer Kontaksubstanz. K. Kaiser, Wilmersdorf. Ung. K. 4408.

**Überschwefelsäure** und ihre Salze. Konsortium für elektrochemische Industrie G. m. b. H. Frankr. 421 328.

**Wasserstoff** durch Zersetzung von Wasserdampf mit Metall. Gerhartz. Frankr. 421 353.

Lichtempfindliches **Zinksulfid**. H. V. De Stuckle, Dieuze d. Z. in Paris. Ung. S. 5403.

## Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung.

**Acetylenentwickler**. Lakos & Székely, Budapest. Ung. L. 2568.

**Acetylgasentwickler**. Zoltan Bartos, Budapest. Ung. B. 5193. — F. Kellner, Budapest. Ung. 3690. — E. Kreiser, als Rechtsnachfolger des F. Bauer und S. Klauber, beide in Baja. Ung. B. 4876.

**Gas**. J. Weber. Übertr. L. M. Weber, Kansas City, Mo. Amer. 978 970.

Einrichtung zum Reinigen von **Gas**. Purrey. Frankr. 421 186.

Verf. u. App. zur Erz. von **Gas**. W. T. Cutter. Übertr. Hydrocarbon Converter Co., Neu-York. Amer. 978 853.

Elektrische **Glühlampe** mit U- oder V-förmigen, gestützten Metallfäden. H. Kuzel, Baden b. Wien. Ung. K. 3150.

Elektrische **Glühlampe**. L. Haar u. K. Györi, beide in Budapest. Ung. H. 3791.

Elektrische **Glühlampen**. Ges. für elektrisches Licht m. b. H. in Berlin. Österr. A. 1810/1910.

**Invertglühlampe** für flüssigen Brennstoff, insbesondere für Petroleum. Washington-Licht A. Kraume, Wien. Ung. P. 2953.

Gasapp. zur Carburierung schwerer **Kohlenwasserstoffe**. F. E. Hertel, Neu-Coswig in Sa. Ung. H. 3962.

Verdünnte Atmosphäre in elektrischen **Metallfadenglühlampen**. Soc. Française D'Incandescence Par Le Gaz Système Auer, Paris. Österr. A. 3249, 1910.

Behandeln von **Öl** für Leucht-, Heiz- und andere Zwecke. Burchard. Engl. 20 982/1910.

Verdampfungsvorr. für **Petroleum** und ähnliche Kohlenwasserstoffe. Aktiebolaget Lux in Stockholm. Österr. A. 6939/1909.

Behandlung von **Petroleum** zur Verw. in Explosionsmotoren. Burchard. Engl. 24 216/1909.

Emulgieren oder Festmachen von **Petroleumäther** und Steigerung des Entzündungspunktes aus Produkten. Seaton-Snowdon & Young. Engl. 207/1910.

Einr. zum fortwährenden Brikkettieren von **Torf**. Theodor Franke, Wiesbaden. Ung. F. 2474.

Verf. zur Entfernung des Nickels aus Wolframnickedrähnen behufs Herstellung von **Wolframglühfäden**. E. Szarvasy und C. Messinger, beide in Budapest. Österr. A. 1876/1909.

## Organische Chemie.

Erdalkalisalze der **Acetylsalicylsäure**. Chemische Fabrik Gedeon Richter, Budapest. Ung. R. 2580.

**Alkohol** aus Sägemehl, Cellulose, Stärke und stärkehaltigen Materialien. Jean Jules d'Orlowsky, St. Petersburg. Ung. O. 574.

Behandeln von **Blut** und Blutprodukten, sowie App. hierzu. Wilson. Engl. 30 234/1909.

Oxydieren von Borneol zu **Campher**. G. Austerweil, Neuilly b. Paris. Amer. 979 247.

**Alkylester der Dijeftalsäuren** von hohem molekularen Gewichte. [Basel]. Engl. 19 360/1910.

**Elastisches Element** zur Verb. von gegeneinander abzufedernden Teilen insbesondere für federnde Radreifen. A. Meier, Wien. Österr. A. 660, 1910.

**Formiate**. Dubosc, Luttringer et Denis. Frankreich 421 227 u. Engl. 29 165/1910.

**Formylcellulosen**. Vereinigte Glanzstoffabriken A.-G., Elberfeld. Ung. G. 3096.

Vorr. zur Herst. von **Futterkuchen** für Tiere und zur Extraktion von Öl aus dem hierfür benutzten Samen. MacDonald. Engl. 29 438/1909.

Umwandlung von **Gelatine** in ein Produkt, welches zur Herst. plastischer, bearbeitungsfähiger Massen geeignet ist. Soc. des Colles et Gélatines Françaises. Frankr. 421 383.

Behandlung von **gerbstoffhaltigen Materialien** für die Extraktion. H. Mehlenburg. Übertr. Nitritfabrik A.-G., Köpenik b. Berlin. Amer. 979 080.

**Hefe**. E. Pick, Caslau. Ung. P. 2905.

**Hornartige Massen** durch Behandlung von Casein mit Formaldehyd. G. W. Betz, Berlin. Österr. A. 4880/1905.

Entfernung des wirksamen giftigen Mittels aus **Kaffee**. H. Evers. Übertr. Gerster & Co., Clarens-Montreux. Amer. 978 866.

Biegsames Material aus **Kautschuk** oder analogen Stoffen. Collier. Frankr. 421 333.

Abscheidung fester **Kohlenwasserstoffe** aus Petroleumrückständen und Goudron. Tanne u. Oberländer. Frankr. Zusatz 13 265/409 516.

Reinigung von **Kohlenwasserstoffen** mittels Kohle unter Mitwirkung von Sauerstoff. Richter & Richter. Frankr. 421 277.

Künstliches **Leder**. Forel. Engl. 18 930/1910.

Verf. zum Entgerben von **Leder**. Manns. Engl. 6268/1910.

Verf. u. App. zum Sterilisieren von **Milch** und Milchprodukten. Wiener. Engl. 19 621/1910.

App. zur Zubereitung von **Nahrungsmitteln** für Speisezwecke. Wotherspoon. Engl. 19 663/1910.

Extraktion des in Hydrosilicaten, Bleicherde, Tierkohle oder mineralischer Kohle, die zum Entfärben von Öl gebraucht worden sind, vorhandenen **Öls** und App. hierzu. Soc. Anon. Huilerie et Savonnerie De Lurian. Engl. 5009/1910.

**Oxalsäure**. [Basel]. Österr. A. 2462/1910.

Derivate der **Paraoxyarylsäuren**. [M]. Engl. 13 485/1910.

Rauchloses **Pulver**. Claessen. Engl. 29 882, 1909.

Vorr. zur Herst. von elastischem, zellenartigem, schaumigem oder schwammigem Material zum Füllen von **Radreifen**, Kissen u. dgl. R. J. Caldwell, Southampton, F. Pfeumer, London, und Pneumatic Syndicate Ltd. in London. Österr. A. 3073/1910.

Vorr. zum Prüfen von **Rahm**. F. C. Kratz, Olivet, S. D. Amer. 979 009.

App. zum Kühlen von **Rahm** und anderen Flüssigkeiten. Ewing. Engl. 6797/1910.

Produkte aus der **Schlempedestillation**. Chemische Fabrik Schlempe, G. m. b. H. Frankr. 421 241.

**Seife** unter Verw. der zur Verseifung von Pflanzenstoffen bereits benutzten Laugen. Soc. Commerciale Des Crins. Frankr. 421 382.

**Seifengegenstand**. A. F. Conery jr., Newark, N. J. Amer. 979 381.

Verf. zur Herstellung von Sulfurylchlorid und **Essigsäureanhydrid**. [A]. Frankr. 421 249.

Aufrechte Retorten für die Destillation von **Teeröl** und dgl. Barlen. Engl. 9213/1910.

**Weinstein** aus Weintreibern zu gewinnen. Salat. Frankr. 421 370.

**Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.**

**Ätzeffekte** auf der Faser. [B]. Engl. 25 957, 1910.

**Aminooxynaphthalinsulfosäure** und Azofarbstoffe daraus. [Kalle]. Österr. A. 2831/1910.

Beh. von **Cocofasern** zur Herst. eines künstlichen Roßhaares mit den Eigenschaften des tierischen Roßhaares. Soc. Commerciale Des Crins. Frankr. 421 381.

Substantive **Disazofarbstoffe**. [Griesheim-Elektron]. Österr. A. 5415/1910 u. A. 5416/1910.

Massen für die Erz. künstlicher **Fäden** u. dgl. Rudolf Linkmeyer, Bremen. Amer. 979 013.

**Farbe**, Email u. dgl. Munro & Ewart. Engl. 22 130/1910.

Entfernungsmittel von **Farben** oder Firnis. C. Ellis. Übertr. Chadeloid Chemical Co. Neu-York. Amer. 979 136.

**Farblacke**. [A]. Engl. 29 675/1909.

Verf. u. Vorr. zur Herst. von **Geweben** mit gestreckt am Garn anliegenden Fasern. E. Prein, Hannover. Österr. A. 6363/1910.

Verf. u. Vorr., um ein Leinen- oder ein anderes Muster auf Papier, **Geweben** u. dgl. zu geben. Bellis, Bellis & Richard Hough, Ltd. Engl. 10 388/1910.

**Gewebe** mit Muster auf einem Grunde verschiedener Farbe. Soc. E. Bras et Claro frères. Frankr. 421 407.

**Holz**, Kanevas und ähnliche Stoffe feuer-, wasser- und ungezieferdicht zu machen. A. Carron, Johannesburg. Ung. C. 1867.

**Holzstoff**. Stanley. Engl. 29 087/1910.

Bromierungsprodukte mehrfach halogenierter **Indigos**. [M]. Österr. A. 2369/1910.

Schwefelhaltige **Küpenfarbstoffe**. [Kalle]. Österr. A. 6076/1908.

**Mercerisierapparat** für Gewebe. E. Heberlein. Übertr. Heberlein & Co., Wattwil. Amer. 978 883.

**Monoazofarbstoffe** für Wolle. [By]. Österr. A. 3129/1910, als 1. Zusatz zu Pat. 45 596.

**Monoazofarbstoff**. O. Ernst u. H. Eichwede. Übertr. [M]. Amer. 978 865.

**Papierbehälter** zur Aufnahme von geschmolzenen Fettstoffen. Schandua. Engl. 1223/1910.

Verf. u. Vorr. zum Trennen der **Papierfasern** von Farbstoffen, Leim, Füllstoffen und anderen Unreinigkeiten. Bismark, W. Petsche, Yonkers. Ung. P. 2978.

Widerstandsfähige **Papiermasse** für industrielle Zwecke. St. Radvanyi-Riegler & Bela Linder, Budapest. Ung. R. 2600.

**Pelzimitationen**. A. Hentschel, Berlin. Amer. 979 298.

Verf. u. Einr. zum Spinnen künstlicher Seide und zum Glänzendmachen von natürlicher **Seide** und Textilfasern im allgemeinen. Loewe. Frankr. Zusatz 13 253/403 242.

Künstliche **Seide**. G. Guadagni, Pavia. Amer. 978 878.

**Tetrahalogenindigos**. [M]. Österr. A. 2370, 1909. Farbstoffe der **Triphenylmethanreihe**. [M]. Engl. 17 087/1910.

Verf. u. Vorr. zur Herst. von künstlichem **Ultramarin**. F. Bellet, Paris. Österr. A. 3188/1909.

**Verschiedenes.**

**Ammoniakreiniger** für Kühlanlagen. Wagner. Engl. 8567/1910.

Konservierender **Anstrich** für Metall und Holz. W. Christian, Rookwood b. Sydney (Australien). Österr. A. 8219/1909.

Durchsichtige **Bilder**. Valentine. Engl. 2256, 1910.

**Destillationsapparat**. Daniel. Frankr. 421 350.

**Wärmeisoler. Material** für Dewarsche Gefäße. M. Smoluchowski, Lemberg. Österr. A. 980/1910. **Düngemittel**. Coates. Engl. 9279/1910.

Übertragen von **Drucken**. McKerrow & John H. Gillett & Sons, Ltd. Engl. 354/1910.

**Elektrisches Element**. A. Th. K. Estelle u. K. W. H. Evers. Übertr. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner, Fliseryd. Amer. 979 064.

**Elektrodenscheider** in galvanischen Batterien. Joel. Engl. 29 511/1909.

App. zur Herst. von **Extrakten**. W. Wiegand. Übertr. R. Rieder, Frankfurt a. M. Amer. 979 362.

**Farbenphotographie**. Ch. P. Christensen, Kopenhagen. Amer. 979 129.

Sterilisieren von **Flüssigkeiten**. Henri, Helbronner & von Recklinghausen. Engl. 30 397/1909.

App. zum Konzentrieren von **Flüssigkeiten** hoher Dichte. Kestner. Engl. 29 061/1910.

Einr. u. Verf. zur ununterbrochenen Trennung der in **Flüssigkeitsgemischen** oder Dampfgemischen enthaltenen Bestandteilen verschiedener Siedetemperatur mittels einer Folge von Destillier- und Rektifiziervorrichtungen. Ilges E. Walther, Köln-Bayenthal. Ung. J. 1074.

Neue Masse zur Verhütung der Bildung von **Kesselstein**, Korrosionen und Sprüngen in Dampfentwicklern. Burstinghaus & Schroeder. Frankr. 421 377.

Abscheidung **kolloidaler Stoffe** aus Pseudolsgg. Richter & Richter. Frankr. 421 276.

**Konzentrieren** von zerkleinertem Material. H. M. Sutton, W. L. Steele u. E. G. Steele, Dallas, Tex. Amer. 979 046.

**Konzentrierung** von Lsgg. Andreas Farago, Budapest. Österr. A. 6910/1910.

Kontinuierliche Elektrolyse wässer. **Lsgg.** A. Pietzsch u. E. Steinbuch. Übertr. [Basel]. Amer. 978 934.

Verf. u. Einr. zum Kühlen der **Luft** in einer Kondensatoranlage. Donald Barns Morison, Hartlepool (England). Österr. A. 1718/1907.

Verf. u. App. zum Eindicken und Trocknen von **Niederschlägen** aus schlammhaltigen Flüssigkeiten. F. Abt, Brünn. Österr. A. 6047/1909.

Kohlenelektrode für elektrische **Öfen**. Planawerke A.-G. für Kohlenfabrikation. Frankr. 421 357.

Verf. u. App. zur **plastischen Wiedergabe** von Gegenständen. Selke. Engl. 29 260/1910.

**Platten** aus plastischem Material. J. Kathe, Köln. Ung. K. 3991.

Mehr oder weniger elastische **Produkte**, sowie harte und brüchige Massen. L. Turcat und G. Nuth, Neuilly s. Seine (Frankreich). Österr. A. 7775/1909.

**Relief-Druckphotographien**. March & Co., G. m. b. H., Berlin. Ung. M. 3965.

**Sauerstoffbäder**. St. Badynski, Lemberg, u. R. Sochaczewski, Lemberg-Samarstynow. Ung. B. 4987.

**Sicherheitsprengstoffe**. Himalaya. Frankr. 421 202.

**Substanzmischung**. A. Mills, Superior, Wis. Amer. 979 021.

**Trockenofen**. Ch. H. Dingman. Übertr. Walsh Manufacturing Co., Pittsburg, Pa. Amer. 978 991.

Vorr. zum **Trocknen** von Materialien mit heißer Luft. Bratkowski. Engl. 2522/1910.

**Übertragungsbilder** für Abziehbilder. [By]. Engl. 29 460/1909.

Verf. zur Herst. von **Zellenreifen**, deren Zellen mit komprimierter Luft oder einem anderen Gas gefüllt sind. G. Battista, Barcola bei Triest. Österr. A. 5585/1909.

**Zentrifugalscheider** von Staub aus Luft, Ölen Wasser. Mühlenbauanstalt und Maschinenfabrik vorm. Gebr. Seck. Frankr. 421 251.