

PATENTNACHRICHTEN

für die chemische, elektrochemische und elektrometallurgische Technik.

Deutschland.

Patentanmeldungen.

(Text und Abbildungen dieser Anmeldungen können im Patentamt eingesehen werden. Bis zum Schlusse des zweiten Monats nach dem Datum der Auslage ist Einspruch gegen die Erteilung des Patentes zulässig. Abschriften von diesen Anmeldungen können von den Abonnenten dieser Zeitschrift durch Vermittlung der Verlagsbuchhandlung gegen Postnachnahme bezogen werden.)

Bekannt gemacht im Reichsanzeiger vom 24. Juli 1905:

- 1b. G. 20618. Magnetische Scheidevorrichtung, bei welcher das Gut über einen geneigten, sich drehenden Rundtisch mit radial in die Tischfläche mit dieser oben bündig eingesetzten Magneten geführt wird. Göppinger Magnetfabrik Carl Scholl, Göppingen (Württ.). 25. 11. 04.
- 12a. G. 19081. Eindampfvorrichtung. L. Gauthier, Paris. 28. 10. 03.
- 12d. L. 20682. Filter mit übereinander gestellten, schalenförmigen und durch Filtertuch, Siebe mit ausgeschwemmtem Filtermaterial oder dergl. abgedeckten Filterkörpern. Latzel & Kutscha, Wien. 20. 2. 05.
- 12e. E. 9127. Druckluft-Rührvorrichtung. P. Ehrhardt, Halle a. S. 6. 4. 03.
- 12i. W. 21026. Verfahren zur Darstellung von Kohlensäure. A. Wultze, Charlottenburg. 13. 8. 03.
- 12i. W. 21317. Verfahren zur Darstellung von Kohlensäure; Zus. z. Anm. W. 21026. A. Wultze, Charlottenburg. 22. 10. 03.
- 12o. F. 19184. Verfahren zur Darstellung von Isovaleriansäurebenzylester. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 15. 8. 04.
- 12o. H. 29511. Verfahren zur Darstellung eines Terpenalkohols $C_{10}H_{18}O$ (Nerol). Heine & Co., Leipzig. 16. 12. 02.

- 12o. H. 29748. Verfahren zur Darstellung eines Terpenalkohols $C_{10}H_{18}O$ (Nerol); Zus. z. Anm. H. 29511. Heine & Co., Leipzig. 15. 1. 03.
- 12o. H. 30099. Verfahren zur Darstellung eines Terpenalkohols $C_{10}H_{18}O$ (Nerol); Zus. z. Anm. H. 29511. Heine & Co., Leipzig. 15. 1. 03.
- 18a. P. 15901. Verfahren zur Ueberführung feinkörniger oder bei dem Erhitzen feinkörnig werdender Erze und dergl. in Stückform durch Sinterung im Drehrohrföfen unter Zuhilfenahme von Schlacke als Bindemittel. E. Pohl, Honnef a. Rh. 24. 3. 04.
- 21e. H. 34907. Messgerät zur Bestimmung der Summe oder Differenz mehrerer elektrischer Grössen. Hartmann & Braun, Akt.-Ges., Frankfurt a. M. 10. 3. 05.
- 40a. A. 10214. Verfahren zur Gewinnung sämtlicher, in zusammengesetzten Erzen enthaltener Metalle, wie Kupfer, Silber, Zink, Blei und dergl. J. B. de Alzugaray, Bromley, England. 30. 7. 03.
- 40c. K. 27738. Verfahren der elektrothermischen Gewinnung von Zink unter Benutzung von Calcium als Reduktionsmittel. K. Kaiser, Berlin. 18. 7. 04.
- 74d. H. 32910. Verfahren, um entfernte metallische Gegenstände mittels elektrischer Wellen einem Beobachter zu melden. C. Hülsmeier, Düsseldorf. 29. 4. 04.

Patenterteilungen.

Bekannt gemacht im Reichsanzeiger vom 24. Juli 1905:

- 12d. 163267. Gerippte Filterplatte für Filterpressen. Badische Maschinenfabrik und Eisengiesserei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff, Durlach. 24. 10. 03.
- 12o. 163238. Verfahren zur Darstellung von Methylendioxyessigsäure; Zus. z. Pat. 148669. Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering), Berlin. 1. 12. 03.

PATENTAUSZÜGE.

(Mitgeteilt vom Patentanwalt Dr. Fritz Fuchs, dipl. Chemiker, und Ingenieur Alfred Hamburger, Wien VII, Siebensterngasse 1. Auskünfte in Patentangelegenheiten werden Abonnenten dieses Blattes unentgeltlich mitgeteilt. Gegen die Erteilung unten angeführter Patentanmeldungen kann binnen zweier Monate Einspruch erhoben werden. Auszüge aus Patentanmeldungen werden von dem angeführten Patentanwaltsbureau angefertigt.)

Oesterreich.

- Kl. 12b. W. Mills, London. Verfahren zur Darstellung von Bleinitrat. Man versetzt eine wässrige Lösung von kieselflusssaurem Blei mit Natrium- oder Kaliumnitrat.
- Kl. 12c. H. Strache und R. Jahoda, Wien. Vorrichtung zur Erzielung konstanter, der Abhängigkeit von Druck und spezifischem Gewicht nicht entzogener Gasvolumina bei strömendem Gas. Ein Druckdifferenzregler ist mit einem Kapillarrohr derart verbunden, dass der Innenraum (Ventilraum) des Druckdifferenzreglers mit dem einen Ende des Kapillarrohres und der andere Raum (das Niveaugefäß) des Reglers mit dem anderen Ende des Kapillarrohres kommuniziert.
- Kl. 12c. M. Bamberger und F. Böck, Wien. Verfahren zur Herstellung eines Heizmittels. An den bekannten Gemischen aus einem Schwermetall und einem Sauerstoff oder Schwefel leicht abgebenden Stoff wird die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reaktion durch Zuschläge derart verringert, dass die Temperatur an keiner Stelle 70°C . wesentlich übersteigt.

Kl. 12e. Konsortium für elektrochemische Industrie, G. m. b. H. in Nürnberg. Verfahren zur Herstellung von Acetylen-tetrachlorid. Das in bekannter Weise aus Acetylen und Antimonpentachlorid gebildete Reaktionsprodukt wird mit Chlor und Acetylen behandelt.

Kl. 12e. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co. in Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von 1,5 und 1,8 Anthrachinondisulfosäure. Anthrachinon-, bezw. Anthrachinon-*d*-Monosulfosäure werden mit sulfierenden Agentien in Gegenwart von Quecksilber oder Quecksilberverbindungen unter Anwendung einer grösseren Schwefelsäureanhydratmenge oder einer anderen zur Erzeugung von Disulfosäure üblichen Arbeitsweise behandelt.

Kl. 12e. Akt.-Ges. für Anilinfabrikation, Berlin. Verfahren zur Herstellung von Bromlecithin. Man lässt Brom auf Lecithin unter Vermeidung eines Ueberschusses an ersterem, bezw. unter Hintanhaltung eines übermässigen Anstiegens der Reaktionstemperatur einwirken.

Kl. 12e. E. Merck, Darmstadt. Verfahren zur Darstellung der CC-Dialkyliminobarbitursäuren. Man lässt auf Dialkylcyanessigester und Harnstoff Metallalkoholate einwirken.

Kl. 12e. Farbenfabrik vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. Verfahren zur Darstellung von CC-