

Ernst Andreas, Dresden, Freiburgerstr. 87.
26. 6. 99.

Kl. 49. Z. 2773. Verfahren zum elektrischen Schmelzen, Löten und Schweißen von Metallen. — Dr. Hugo Zerener, Berlin, Großbeerenstr. 82a.
13. 3. 99.

Patent-Erteilungen

Auf die hierunter angegebenen Gegenstände ist den Nachgenannten ein Patent von dem bezeichneten Tage ab unter nachstehender Nummer der Patentrolle erteilt.

Kl. 20. No. 112 956. Stromabnehmer für elektrische Bahnen mit Oberleitung. — G. Nast, München, Arcisstr. 59. Vom 16. 4. 99 ab.

„ „ l. No. 113 246 Elektrische Lokomotive. — Brown, Boveri & Co., Baden, Schweiz, bezw. Winterthur; Vertr.: F. C. Glaser u. L. Glaser, Berlin, Lindenstr. 80. Vom 23. 3. 99 ab.

„ „ 113 247. Selbstschmierender Schleifbügel für Stromabnehmer elektrischer Bahnen; Zus. z. Pat. 100 355. — Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vorm. Schuckert & Co., Nürnberg. Vom 29. 6. 99 ab.

„ „ l. No. 113 548. Unterirdische Stromzuführung für elektrische Bahnen mit vom Wagen aus magnetisch mitgeschlepptem Rollengestell. — Compbell Electric Traction Company, Towanda, V. St. A.; Vertr.: Ottomar R. Schulz, Leipzigerstr. 131, und Otto Siedentopf, Behrenstraße 53, Berlin. Vom 14. 3. 99 ab.

„ „ i. No. 113 500. Elektromagnetischer Weichenstellapparat. — J. Kowsky, Berlin, Simeonstraße 31. Vom 1. 9. 98 ab.

„ „ k. No. 113 668. Luftweiche mit drei festen Drahtendigungen für elektrische Bahnen. — O. Joedicke, Mühlhausen in Thr., Friedrichstraße 47. Vom 25. 3. 99 ab.

„ 21. No. 112 965. Einrichtung zur Verwandlung von Wechselstrom oder Drehstrom in Gleichstrom. — H. Smith, Wiesbaden, Taunustr. 55. Vom 27. 6. 99 ab.

„ „ No. 112 966. Elektromagnetische Kuppelung. — Reiniger, Gebbert & Schall, Erlangen. Vom 25. 11. 99 ab.

„ „ No. 113 022. Einrichtung zur Verminderung der Funkenbildung am Stromwender von Gleichstrommaschinen. — J. Seidener, Wien, Schwemmgasse 2; Vertr.: Carl Pieper, Heinr. Springmann u. Th. Stort, Berlin, Hindersinstraße 3. Vom 27. 7. 99 ab.

„ „ No. 113 052. Verfahren zur Herstellung von elektrischen Glühkörpern. — P. Scharf, Berlin, Alexanderstr. 27. Vom 1. 6. 98 ab.

„ „ No. 113 053. Zeitstromschutzvorrichtung mit Schaltwalzen, die von einem Elektromotor gedreht werden. — Dr. F. Kuhlo, Friedenau bei Berlin, Rembrandstr. 8. Vom 11. 6. 99 ab.

Kl. 21. No. 113 054. Elektrische Zugbeleuchtung nach dem Dreileitersystem mit Teilleitern. — E. R. Hill, Wilkinsburg, V. St. A.; Vertr.: Carl Pieper, Heinrich Springmann u. Th. Stort, Berlin, Hindersinstraße 3. Vom 12. 9. 99 ab.

„ „ No. 113 067. Schaltungsanordnung für Fernsprechvermittlungsamter. — Aktiengesellschaft Mix & Genest, Telephon- und Telegraphen-Werke, Berlin. Vom 1. 6. 99 ab.

„ „ No. 113 068. Verfahren und Vorrichtung zum Entfritten von Kugeln enthaltenden Frittröhren. — A. Orling, C. G. G. Braunerhjelm, C. A. Th. Sjögren, C. E. F. Huselius u. C. V. Lennquist, Stockholm; Vertr.: Dr. W. Häberlein, Berlin, Karlstr. 7. Vom 29. 11. 98 ab.

„ „ No. 113 091. Wechselstromzähler mit unsymmetrischen elektrisch geschlossenen Metallmassen. — „Helios“ Elektrizitäts-Aktiengesellschaft, Köln-Ehrenfeld. Vom 8. 1. 98 ab.

„ „ a. No. 113 119. Druckvorrichtung für Typendrucktelegraphen. — H. A. Rowland, Baltimore; Vertr.: E. Hoffmann, Berlin, Friedrichstraße 64. Vom 20. 7. 97 ab.

„ „ a. No. 113 152. Typendrucktelegraph zum gleichzeitigen (absatzweisen) Mehrfachtelegraphieren nach verschiedenen Richtungen über eine einzige Leitung; Zus. z. Pat. 102 336. — Dr. L. Cerebotani, München, und A. Silbermann, Berlin. Vom 4. 5. 98 ab.

„ „ a. No. 113 155. Selbstthätiger Schalter zur Herstellung von beliebigen Verbindungen zwischen je zwei Teilnehmern eines Leitungsnetzes. — Dr. L. Cerebotani, München. Vom 1. 9. 99 ab.

„ „ a. No. 113 179. Schaltungsanordnung für Fernsprechvermittlungsamter mit Schleifen- und Einfachleitungen. — Telephon-Apparat-Fabrik Fr. Welles, Berlin, Engel-Ufer 1. Vom 23. 12. 99 ab.

„ „ a. No. 113 187. Vorrichtung zur Ermittlung der Richtung elektrischer Strahlen. — Dr. G. F. R. Blochmann, Kiel, Lornsenstr. 24. Vom 1. 4. 98 ab.

„ „ b. No. 113 207. Sammlerelektrode mit aus nicht leitendem Stoff hergestellte Masse-träger. A. Ricks, Berlin, Hafenpl. 3. Vom 10. 10. 99 ab.

„ „ c. No. 113 178. Abschmelzsicherung zur Verhütung des Einsetzens falscher Schmelzstreifen. — H. Bretz u. C. Canté, Frankfurt a. M. Vom 7. 2. 99 ab.

Zurücknahme von Anmeldungen.

a. Die folgenden Anmeldungen sind vom Patentamt zurückgenommen.

Kl. 20. L. 13 265, Stromabnehmer für elektrische Bahnen mit Schlitzkanal. 3. 5. 1900.