

34351. — VÖGELE, JOSEPH, Firma, in Mannheim. Aufschneidbarer Weichenspitzenverschluss mit veränderlichem Drehpunkt. 30. Juli 1885.
34353. — BENTLEY, E. M., in Brooklyn, New-York, und W. H. KNIGHT in Cleveland, Ohio, V. St. A.; Vertreter: C. PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustrasse 110. Schaltung bei elektrischen Eisenbahnen. 7. Oktober 1884.
34354. — LIPPMANN, G. H., in Zwickau in Sachsen. Kombinierte Kuppelung für Zugstangen, elektrische und Luft-Leitungen bei Eisenbahnwagen. 27. Februar 1885.
34357. — WAGGON-FABRIK LUDWIGSHAFEN in Ludwigshafen a. Rh., Bayern, und H. UHRY in Straßburg, Elsass. Bewegliche Endachsen für dreiachsige Eisenbahnfahrzeuge. 3. Mai 1885.
34370. — DARLING, J., in Glasgow, 11 Bothwell Street, Nordbritannien; Vertreter: C. PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustr. 110. Kuppelung für Eisenbahnfahrzeuge. 25. März 1885.
34371. — BÜSSING, H., in Braunschweig. Endkompensation für Weichengestänge mit Bruchstift. 5. April 1885.
34374. — GAST, J., in Berlin NO., Greifswalderstrasse 22. Neuerung an mechanisch blockierten Signalstellböcken. 24. Mai 1885.
34380. — WÄHRER, A., in Schopfheim im Badischen Wiesenthal. Schlagbaum-Barrière. 19. Juni 1885.
34383. — LERÈDE, & CO., Firma L., in Paris; Vertreter: F. C. GLASER, Königl. Kommissionsrath in Berlin, Lindenstr. 80. Neuerung an Kugelgelenken der Röhrenkuppelung für Luftbremsen. 2. Juli 1885.
34423. — SCHLEIFER, M., in Berlin. Neuerungen an der unter Nr. 31144 patentierten selbsttätigen Nachstellvorrichtung für Bremsklötze. (Zusatz zum Patent 31144.) 29. Juni 1884.
34468. — MASCHINENBAUANSTALT HUMBOLDT in Kalk bei Köln. Kombination von Greifer- und Bremshebel bei Straßsenbahnen mit Seilbetrieb. 15. Februar 1885.
34481. — HILLERSCHIEDT, O., in Berlin N., Schönerhauser-Allee 44. Weichenspitzenverschluss mit Abscheerstift. 22. Mai 1885.
34549. — BAARE, F., in Bochum i. W. Verfahren der Radreifenbefestigung für Eisenbahnräder. 28. April 1885.

Vgl. Kl. 77 P. R. 31699.

## Klasse 21.

## Elektrische Apparate und Telegraphie.

Vgl. die Klassen 20, 26, 40, 42, 48, 74, 83.

- 29763 A 50. — 29767 A 119. — 29768 A 50. — 29772 A 33. — 29777 A 51. — 29815 A 120. — 29836 A 120. — 29849 A 120. — 29850 A 51. — 29851 A 136. — 29860 A 152. — 29862 A 105. — 29863 A 105. — 29896 A 78. — 29897 A 120. — 29898 A 79. — 29899 A 136. — 29911 A 106. — 29915 A 120. — 29924 A 137. — 29937 A 137. — 29967 A 106. — 29968 A 106. — 29973 A 106. — 29999 A 20. — 30010 A 137. — 30029 A 106. — 30041 A 137. — 30042 A 20. — 30045 A 137. — 30048 A 138. — 30051 A 138. — 30052 A 51. — 30086 A 106. — 30103 A 189. — 30105 A 204. — 30116 A 106. — 30119 A 204. — 30134 A 190. — 30135 A 106. — 30137 A 152. — 30139 A 138. — 30191 A 222. — 30195 A 205. — 30207 A 190. — 30216 A 166. — 30217 A 190. — 30259 A 205. — 30261 A 138. — 30262 A 107. — 30285 A 205. — 30286 A 152. — 30287 A 191. — 30288 A 153. —

- 30289 A 223. — 30291 A 191. — 30292 A 256. — 30294 A 191. — 30333 A 139. — 30342 A 205. — 30370 A 206. — 30405 A 206. — 30428 A 107. — 30429 A 223. — 30480 A 153. — 30481 A 107. — 30486 A 177. — 30517 A 166. — 30531 A 153. — 30533 A 121. — 30538 A 191. — 30541 A 191.
30550. — BRAUN, J., in Mratin, Post Mieschitz, Böhmen; Vertreter: C. KESSELER in Berlin SW., Königgrätzerstr. 47. Neuerungen an dynamoelektrischen Maschinen. 6. Juli 1884. — A 241.
30562. — CHAIMSONOVITZ, E. P., in Leytonstone, County of Essex, England; Vertreter: C. KESSELER in Berlin SW., Königgrätzerstr. 47. Verbindung der Elektroden von galvanischen Batterien mit Commutatoren oder Unterbrechern. 30. Dezember 1883. — A 192.
30609. — OESTERREICH, Postrath, in Berlin SW., Yorkstr. 3. Automatischer Umschalter zur Verbindung mehrerer Fernsprechleitungen unter einander. 10. Mai 1884. — A 166.
30624. — PHILIPPART, G., in Paris; Vertreter: J. BRANDT in Berlin SW., Anhaltstr. 6. Regulierung von Elektromotoren, welche durch Accumulatoren betrieben werden. 14. Oktober 1883. — A 192.
- (†) 30701. — WOHLFARTH & KROENIG in Chemnitz. Anwendung von Kurvenscheiben mit stetig sich ändernden Momentenarmen zur Erzielung eines konstanten Drehungsmomentes bei veränderlicher elektromotorischer Kraft. 3. Juli 1884. — A 192.
30726. — THOMSON, Sir W., Professor der Universität in Glasgow, Grafschaft Lanark, Nordbritannien; Vertreter: C. PIEPER in Berlin SW., Gneisenaustr. 110. Neuerungen in Apparaten und Methoden zur Registrierung und Integrirung elektrischer Ströme. 29. März 1884. — A 268.
- (†) 30728. — BARRIER, J. J., F. TOURVIELLE und J. E. LEGAY in Dévallois, Seine, Frankreich; Vertreter: J. BRANDT & G. W. V. NAWROCKI in Berlin W., Friedrichstraße 78. Accumulator, genannt „Elektrodo“. 8. Juni 1884. — A 166.
30729. — SIEMENS & HALSKE in Berlin SW., Markgrafenstraße 94. Dynamo-elektrische Maschine. 9. Juli 1884. — A 268.
- (†) 30734. — PÜRTHNER, J. C., in Wien; Vertreter: J. BRANDT in Berlin SW., Anhaltstraße 6. Neuerung an Selbstunterbrechern. 17. August 1884. — A 206.
- (†) 30965. — VAN DER WEYDE, P. H., in Brooklyn, County of Kings, New-York, V. St. A.; Vertreter: C. KESSELER in Berlin SW., Königgrätzerstraße 47. Elektrische Anti-Inductions-Stromleitung. 10. Juni 1884. — A 223.
- (†) 30996. — BECK, CH. F., in Philadelphia, V. St. A.; Vertreter: F. ENGEL in Hamburg. Elektrische Lampe mit Inductionsfunken. 27. Mai 1884. — A 268.
31055. — CROMPTON, R. E. B., Mansion House Buildings, Queen Victoria Street, London und T. CRABB, Arc Works, Chelmsford, County of Essex; Vertreter: C. KESSELER in Berlin SW., Königgrätzerstr. 47. Regulirvorrichtung für Bogenlampen. 17. November 1883. — A 308.
31056. — ALLEN, CH. E., in Adams, County of Berkshire, Massach., V. St. A.; Vertreter: C. KESSELER in Berlin SW., Königgrätzerstr. 47. Apparat zur Verstärkung elektrischer Undulationen. 26. März 1884. — A 308.