

bereich der Kraftlinien gezogen wird. Bei der vorliegenden Anordnung ist diese der Anziehung unterworfenen Eisenmasse nach Ebenen geteilt, welche parallel zu den Kraftlinien verlaufen und das magnetische Feld zwischen den Polen des den Kern des Magneten bildenden Eisens in Eisen zu schließen, bestrebt sind.

Der Magnetkern kann an den Polen durch parallel zu den Ankerlamellen geführte Einschnitte in eine der Zahl der letzteren gleiche Anzahl von Lamellen zerlegt sein, bzw. durchweg aus ebenso vielen solchen Lamellen bestehen.

No. 108167 vom 17. Mai 1898.

Franz Heimel in Wien. — Sammler-
elektrode.

Die wirksame Masse b ist auf beiden Seiten von dünnen Bleiblechen a bedeckt. Die Lochung der Elektrode erfolgt abwechselnd auf beiden Seiten und erstreckt sich tief in die wirksame Masse hinein.



Hierdurch wird neben guter Umspülung der wirksamen Masse durch den Elektrolyten ein dauernder Zusammenhang zwischen Masse und den den Strom ableitenden Bleiblechen erreicht. Den sich bildenden Gasen ist ein bequemerer Abzug aus den durch die Lochung dichter gewordenen Masseschichten in der Nähe der Bleibleche durch die weniger dichten Massestege möglich.

Amerika.

Die Patentschriften sind gedruckt erhältlich.

- No. 648 378. O. Behrend, Frankfurt a. M. System of electrical distribution.
- No. 648 446. R. Vorbey, Jersey City. Electromagnetic coil.
- No. 648 481. A. Berresford. Electrical resistance.
- No. 648 487. W. Dudley, Sounnerville. Electric clock.
- No. 648 492. J. Harrison, Pueblo. Thermo electric generator.
- No. 648 493. E. Hewlett, Schenectady. Regulating dynamo electric machine.
- No. 648 494. E. Hewlett, Schenectady. Regulating dynamo electric machine.

- No. 648 505. J. Lindbohm, Helsingfors. Electric fishing apparatus.
- No. 648 516. K. Ochs, Berlin. Electric lamp with burner et he second class.
- No. 648 518. K. Ochs, Berlin. Electrical resistance.
- No. 648 529. E. Robinson, Schenectady. Dynamo electric machine.
- No. 648 617. G. Hoepner, Chicago. Electromagnetic automatic weighing machine.
- No. 648 673. H. Schlesinger, New-York. Electrical apparatus for surgeons one.
- No. 648 850. C. Clark, Hartford. Electric line controlet.

Belgien.

- No. 147 857. Demaeght, Bruxelles. 10. 2. 00. Système perfectionné de construction d'accumulateurs électriques.
- No. 147 941. Pagel, Bruxelles. 14. 2. 00. Procédé de fabrication de nickel par électrolyse.
- No. 147 976. Reed, Bruxelles. 16. 2. 00. Perfectionnements dans les systèmes de distribution électrique et appareil de protections' y appliquant.
- No. 148 010. Lorwa, Bruxelles. 19. 2. 00. Perfectionnements aux compteurs électriques.
- No. 148 017. Commelin, Bruxelles. 19. 2. 00. Système d'accumulateur électrique.
- No. 148 041. de Mare, Bruxelles. 20. 2. 00. Interrupteur électrolytique Wenheld système de Mare.
- No. 148 081. Delporte, Courtrai. 20. 2. 00. Nouvel appareil d'éclairage électrique.
- No. 148 093. Deutsche Gold- und Silber-Scheidanstalt Roesler u. Carlson, Liege. 13. 2. 00. Four électrique à arc voltaïque.

England.

Folgende Patentschriften sind bis zum 2. 5. 1900 im Drucke erschienen:

1899.

- No. 9134. Montere. Electric accumulators
- No. 9882. Preston & Gill. Electric lighting apparatus especially applicable for railway and other vehicles.
- No. 10 029. Douglas. Controlling of shop window illuminating electric lamps and the like.
- No. 11 166. Marino. Electrolytes for disposit of metals.
- No. 11 693. Callender. Apparatus for connecting branch circuits to electric mains.