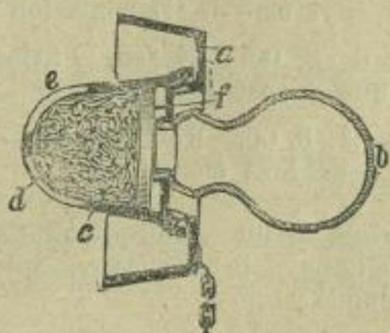


bezw. auf denselben gesetzt. Hierbei wird selbstthätig auf den Gummiball b der Kapsel ein bestimmter Druck ausgeübt. Infolgedessen wird die in dem Balle b befindliche



Luft, da kein anderer Ausweg vorhanden ist, durch eine Desinfektionsplatte f und die hinter ihr befindliche Schicht d aus Watte und dgl. hindurchgetrieben, um dann durch Schlitz e bzw. Löcher e der Kammer c in die Schalltrichteröffnung des Fernsprechers einzutreten.

No. 107443 vom 17. Februar 1899.

Voigt & Häffner in Frankfurt a. M. Bockenheim. — Flüssigkeitswende-Anlasser nach Art der Pohl'schen Wippe.

Der Flüssigkeitswende-Anlasser, welcher nach Art der Pohl'schen Wippe ausgebildet ist, besteht aus vier miteinander kreuzweise verbundenen Metallzungen d e f g, welche in zwei voneinander isolierte und in bekannter Weise mit geeigneter Widerstandsflüssigkeit gefüllte Tröge a b eingetaucht werden können.

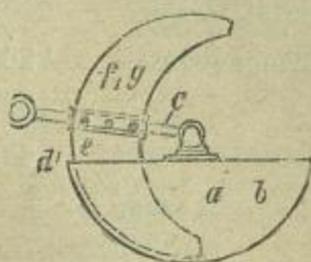


Fig. 1.

Es werden immer nur zwei (d e bzw. f g) nicht miteinander verbundene Metallzungen eingetaucht. Er hat den Zweck, die Stromrichtung in zwei entweder an die Eintauch-

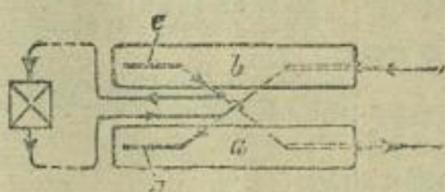


Fig. 2.

zungen oder an die Tröge angeschlossenen Leitungen zu ändern. Gleichzeitig kann durch ein mehr oder minder tiefes Eintauchen die Stromstärke geregelt werden. Es kann

noch ein dritter Trog verwendet werden zum Anlassen für Drehstrommotoren. Eine Abänderung besteht darin, daß nur zwei voneinander isolierte Doppeleintauchungen, dagegen vier miteinander kreuzweise leitend verbundene Tröge vorhanden sind. Hierbei können die zwei miteinander leitend verbundenen Tröge auch als einziger ausgeführt sein.

Amerika.

Die Patentschriften sind gedruckt erhältlich.

- No. 651 827. C. Colemann, Chicago. Electrolytic system of refrigeration.
- No. 651 909. H. White, Boston. Electric motor.
- No. 651 989. A. Walton, Lorain. Electric arc lamp.
- No. 652 003. W. Kingsland, London. Electric Railway.
- No. 652 151. P. Firrill, Groveton.
- No. 652 187. S. Krohn, Berlin. System of electrical distribution.
- No. 652 217. M. Mc. Langhlin, Los Angeles. Electric belt.
- No. 652 366. E. Herr, Pittsburg. Electromagnetic brake.
- No. 652 272. J. Johnson, Waveland. Telephone toll system.
- No. 652 333. J. Sauer, Canton. Electrical Signal.
- No. 652 374. J. Sanders. Incandescent lamp for electric lights.
- No. 652 438. L. Masham, Boston. Electric railway system.
- No. 652 446. J. Stanger, Ulm. Electromedical bath.
- No. 652 449. C. Gould, Philadelphia. Electric circuit.
- No. 652 494. C. Terry, New-York. Electrical lighting apparatus.
- No. 652 504. E. Benett, Jeanette. Electrical heater.
- No. 652 607. M. Hauks, Pittsburg. Electric lighting apparatus.
- No. 652 671. H. Edmunds, London. Insulates electrical conductor or cable.

Belgien.

- No. 149 124. Grady, Bruxelles. G. 4. CO. Inflamm. mat. électrique.