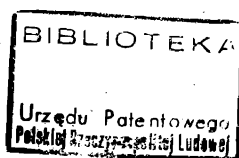


1 sierpnia 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



H01m 3508

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 137.

Kl. 21b 22.

Otto Schneider,
Dreznoi Max Mügge,
Lipsk (Niemcy).**Elektroda dla akumulatorów.**

Zgłoszono: 13 września 1919 r.

Udzielono: 13 maja 1924 r.

Pierwszeństwo: 3 listopada 1917 r. (Niemcy).

Znane są akumulatory (zasobniki), w których dźwigacze masy działającej wychodzą z osi środkowej. Zewnętrzna elektroda ma u nich jak zwykle formę walcową.

Przedmiotem wynalazku jest elektroda zewnętrzna, której powierzchnie są wygięte równolegle do powierzchni skrzydeł elektrody wewnętrznej.

Przekrój schematyczny takiego urządzenia przedstawia dla przykładu rysunek. W rysunku przyjęto 3 skrzydła *a*, może być ich jednak także 4, 5 albo też więcej. Elektroda zewnętrzna *b* jest, skonstruowana tak, że jej powierzchnie są równoległe do powierzchni skrzydeł.

Celem tego urządzenia jest bardzo znaczne podwyższenie sprawności

i oszczędzanie akumulatora, co osiąga się przez zwiększenie powierzchni działającej. Wynalazek umożliwia też o wiele lepsze wykonanie akumulatora, a tem samem szersze jego zastosowanie jakoteż większe natężenie prądu elektrycznego.

Nowy akumulator umożliwia wygodny pomiar kwasu, pod względem jego ciężaru właściwego, w kątach *c* bez wylewania kwasu.

Zastrzeżenie patentowe.

Elektroda zewnętrzna dla akumulatorów o skrzydłach elektrody wewnętrznej ułożonych wachlarzowato z osi środkowej, tem znamieną, że powierzchnie elektrody zewnętrznej przebiegają równoległe do powierzchni elektrody wewnętrznej.

