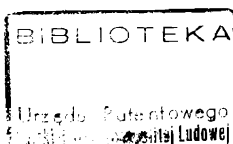
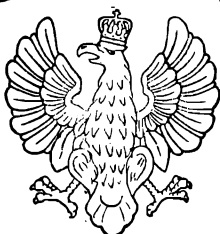


9 maja 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



CO 16, 15/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 1372.

Kl. 12-176

Deutsche Gold-& Silber-Scheide-Anstalt vorm. Rössler,  
Frankfurt n. M. (Niemcy).

120, 15

**Katoda dla elektrolitycznego wytwarzania nadboranu sodu.**

Patent dodatkowy do patentu Nr 1368.

Zgłoszono: 1 lipca 1920 r.

Udzielono: 13 stycznia 1925 r.

Pierwszeństwo: 30 czerwca 1915 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do dn. 12 stycznia 1940 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy używanej przy elektrolitycznym wyrobie nadboranu sodu katody z materiałów, będących do-  
breimi przewodnikami prądu, działających rozkładająco same przez się lub w swoich związkach. Przy opracowaniu tego zadania wyjaśniło się, że korzystnie jest stosować katody z materiałów, przy których potencjał wodoru równa się zeru albo posiada niewiele większą od zera wartość, jak to ma miejsce, np., przy żelazie, srebrze, niklu, miedzi. Innymi słowy, używa

się materiałów, które nie wykazują katodowego napięcia lub bardzo małe.

**Zastrzeżenie patentowe.**

Katoda, używana przy elektrolitycznym wytwarzaniu nadboranu sodu według patentu Nr 1368, tem znamienna, że do wykonania jej używa się materiałów, które wykazują bardzo małe napięcie katodowe albo nie wykazują go wcale.

**Deutsche Gold-& Silber-Scheide-Anstalt  
vorm. Rössler.**

Zastępca: M. Kryzan,  
rzecznik patentowy