

10 września 1928 r.

URZĄD PATENTOWY



C 236 5/74

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 7796.

Kl. 48 ~~a 4~~

48a, 5/74

Groove & Welter
(Neuss n. R., Niemcy).

Anody cynkowe do galwanicznego cynkowania drutów.

Zgłoszono 10 lipca 1926 r.

Udzielono 30 czerwca 1927 r.

Do galwanicznego cynkowania drutów używano dotąd anod kształtu długiego prostokąta. Z jednej strony anody przymocowane są zaciski, zapomocą których zawieszano anody w kąpeli. Ponieważ zaciski nie powinny być zanurzone, więc górna część anody (około 20 — 25% całkowitej powierzchni anody) znajduje się ponad powierzchnią kąpeli i nie może być spożytkowana do cynkowania, wskutek czego ponosi się znaczne straty.

Anoda w myśl wynalazku niniejszego jest tak wykonana, że posiada wzdłuż górnego boku podłużnego jeden lub kilka występów, do których przymocowuje się zaciski, wskutek czego główna część anody jest całkowicie zanurzona w elektrolicie.

Ponieważ wzdłuż dolnego boku podłuż-

nego anody znajdują się wykroje odpowiadające występom wzdłuż górnego boku, więc anody takie można wycinać lub wybijać z blach cynkowych z minimalną ilością odpadków. Wycięcia anody pomiędzy występami nie wpływają szkodliwie na jej działanie.

Na dołączonym rysunku przedstawiono kształt anody 1 o grubości około 10 mm, zaopatrzonej z jednej strony w dwa występy 2, zapomocą których można ją zawiesić w kąpeli elektrolitycznej, podczas gdy z drugiej strony anoda jest zaopatrzona w wykroje 3 odpowiadające przeciwnym występom.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Anoda cynkowa do galwanicznego

cynkowania drutów, znamienna tem, że zaopatrzona jest z jednej strony w jeden lub kilka występów, służących do przy-mocowywania zacisków.

2. Anody według zastrz. 1, znamienne tem, że występom znajdującym się po jed-

nej stronie anody odpowiadają po drugiej stronie wykroje takich samych rozmiarów.

Groove & Welter.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

