

Warszawa, 30 sierpnia 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

43a³ 5/00

Nr 20186.

Kl. 43 a, 19.

Antoni Piwowarski
(Kraków, Polska).

G 07d, 5/00

Pręcik do badania monet srebrnych i niklowych.

Zgłoszono 13 października 1933 r.

Udzielono 30 maja 1934 r.

Pręcik do badania monet srebrnych i niklowych ma na celu wygodne, szybkie i pewne stwierdzenie prawdziwości tych monet. Używane dotychczas pręciki mają tę niedogodność, że przed badaniem należy monetę oczyścić z brudu i tłuszczu względnie usunąć wierzchnią warstwę metalu w miejscu badaniem. Wreszcie reakcja w postaci ciemnej plamy na fałszyfikacie, badanym takimi pręcikami z azotanu srebra, nie występuje natychmiast, co może wprowadzić w błąd co do prawdziwości monety. Pręcik według wynalazku usuwa tę niedogodność w ten sposób, że zawiera prócz azotanu srebra drobnoziarnisty karborund,

który podczas badania usuwa z powierzchni monety zanieczyszczenia i ewentualną wierzchnią warstwę srebra lub niklu w miejscu badaniem, wskutek czego zasadniczy materiał, z którego moneta jest wykonana, zostaje odsłonięty, a wynik badania jest pewniejszy. Pręcik zawiera azotan srebra i węgiel krzemu w mieszaninie i może być oprawiony w odpowiednią oprawkę. Badanie monety odbywa się w ten sposób, że zwilża się powierzchnię monety wodą i następnie pociera się ją końcem pręcika. Jeżeli moneta jest fałszywa, to występuje natychmiast ciemna plama. Monety, wykonane ze stopu srebra powyżej 750/1000 pró-

by lub monety z czystego niklu nie ciemnieją.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Pręcik do badania monet srebrnych i niklowych, znamienny tem, że jest wykonany z mieszaniny azotanu srebra lub po-

dobnych soli srebra i drobnoziarnistego węgliku krzemu.

2. Pręcik według zastrz. 1, znamienny tem, że jest oprawiony w drzewo, jak ołówek do pisania.

Antoni Piwowarski.