

URZĄD PATENTOWY



B41n 122

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14942.

Kl. 15 l 6.

Hans Buschmann
(Stettin, Niemcy).

Płyta do drukowania obrazów na maszynach rotacyjnych.

Zgłoszono 26 lutego 1929 r.

Udzielono 7 listopada 1931 r.

Przymocowywanie klisz do płyt stereotypowych dokonywano dotychczas wyłącznie zapomocą przyklejania lub przylutowania, przyczem kleiwa lub lut nakładano ręcznie na części, łączone ze sobą. Ponieważ jednak równomierne nakładanie środka łączącego jest niemożliwe, więc drukujące części kliszy nie były jednakowo oddalone od płyty stereotypowej. Sposób ten nie nadaje się więc do klisz, które drukują umieszczone gęsto linje i przy których ważnym jest równomierny odstęp wszelkich drukujących części. Bardzo złe wyniki osiągnano tym sposobem przy stosowaniu klisz, wytrawionych na grzbiecie. Przy umocowywaniu takiej kliszy opisanym sposobem środek łączący, miękki z powodu

ogrzania, nagromadza się w miejscach wytrawionych, tak że klisza traci na elastyczności.

Wynalazek niniejszy usuwa powyższe wady w ten sposób, iż klisza zostaje umocowana na płycie stereotypowej zapomocą płytki kauczukowej lub gumowej, którą wytwarza się maszynowo, posiada więc zupełnie równomierną grubość. Płytkę suchą umieszcza się pomiędzy płytą stereotypową a kliszą, a przy umocowywaniu przeprowadzone zostaje równocześnie wulkanizowanie.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania wynalazku. *a* oznacza płytę stereotypową, *b* — warstwę gumy, a *c* — kliszę.

Zastrzeżenie patentowe.

Płyta do drukowania obrazów na maszynach rotacyjnych, znamienna tem, że posiada maszynowo wytworzoną płytkę kauczukową lub gumową o równomiernej grubości, która jest umieszczona pomiędzy

cienką, podatną kliszą obrazową a płytą stereotypową i która może być wulkanizowana.

Hans Buschmann.
Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.

