

18 października 1932 r.

URZĄD PATENTOWY



B41m 3/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 16511.

Kl. 15 k 9.

Masa Gesellschaft mit beschränkter Haftung
zur Herstellung künstlicher Oberflächen
(Berlin, Niemcy).

Sposób odtwarzania na papierze słoików drzewa.

Zgłoszono 10 listopada 1929 r.

Udzielono 6 czerwca 1932 r.

Szczególnie dużo możliwości wytwarzania słoików drzewnych daje przemysł barwno-papierowy wskutek możliwości wprowadzania do handlu papierów, wiernie odtwarzających różne rodzaje drzewa. Znanе jest odtwarzanie rodzajów drzewa dowolnych gatunków zapomocą druku trójbarwnego.

Poniżej podany jest sposób, umożliwiający dokładne odtwarzanie słoików drzewnych na papierze zapomocą dwóch tylko barw. Powierzchnia drewniana, która ma być odtworzona, zostaje zabezpieczona i wypolerowana. Według otrzymanego wzoru drukuje się na papierze barwę podstawową

drzewa lub też papier ten zabarwia się podstawową barwą drzewa. Jako podstawową barwę drzewa przyjmuje się najjaśniejsze miejsca drzewa, które wykazuje wzór, np. w dębie barwę jasną żółtawo-brązową, w mahoniu zaś — czerwono-żółtawo-brązową. Usłojenia drzewne, odtworzone drogą fotograficzną, zostają następnie na zabarwionym lub zadrukowanym barwą podstawową papierze nadrukowane, najlepiej zapomocą druku wgłębnego (ofsetowego), a mianowicie farbą drukarską, która, odpowiednio do podstawowej barwy drzewa, utrzymana jest w różnych kolorach ciemniejszych. W ten sposób o-

trzymuje się dokładne odtworzenie drzewa
różnego rodzaju zapomocą dwóch tylko za-
biegów barwienia.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób odtwarzania na papierze słoików
drzewa, znamienny tem, że papier przed
nadrukowaniem na nim tych słoików zabar-
wia się lub zadrukowuje farbą podstawową
drzewa, a następnie drukuje się słoje drze-

wa w barwie ciemniejszej, odtworzone dro-
gą fotograficzną i odpowiadające tejże
podstawowej barwie drzewa.

Masa Gesellschaft
mit beschränkter Haftung
zur Herstellung künstlicher
Oberflächen.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.