

Warszawa, 15 stycznia 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



609 f 13/16
BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Rzeczypospolitej Polskiej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 25655.

Kl. 54 h, 4.

Wytwórnia luster, szlifiernia i gięciarnia szkła
R. Jagodzińska
(Poznań, Polska).

Sposób wykonywania na zwierciadłach barwnego napisu lub rysunku.

Zgłoszono 31 października 1936 r.

Udzielono 21 października 1937 r.

Znane jest wykonywanie napisów na zwierciadłach, tworzących np. tablice reklamowe, w ten sposób, że przed nałożeniem powłoki srebrnej wyźłabia się napis za pomocą piaskczarki na tej powierzchni płyty szklanej, która ma być tylną powierzchnią zwierciadła. Miejsca wyźłobione mają powierzchnię szorstką, różniącą się od gładkiej powierzchni miejsc nie obrabionych, wskutek czego po nałożeniu powłoki srebrnej stają się widoczne w postaci liter matowych.

Wynalazek dotyczy wykonywania na zwierciadłach napisu lub rysunku barwnego i polega na tym, że napis lub rysunek

wyźłabia się za pomocą piaskczarki na tylnej powierzchni zwierciadła po nałożeniu powłoki srebrnej, a następnie miejsca w ten sposób obnażone ze srebra i zmатовione pokrywa się farbą dowolnego rodzaju albo lakierem olejnym lub celulozowym. Częstki farby lub lakieru przylegają dobrze do szorstkiej powierzchni miejsc wyźłobionych, wskutek czego powstaje barwny napis lub rysunek, dobrze się różniący od zwierciadlanego tła.

Można również napis lub rysunek wyźłobić na szkle za pomocą piaskczarki przed nałożeniem powłoki srebrnej, lecz w tym przypadku powłokę srebrną trzeba z

miejsz wyżłobionych przed ich pokryciem farbą lub lakierem usunąć, co odbywa się także za pomocą piaskczarki przy użyciu odpowiedniego szablonu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wykonywania na zwierciadłach barwnego napisu lub rysunku, według którego napis lub rysunek wyżłabia się za pomocą piaskczarki na powierzchni płyty szklanej po stronie powłoki srebrnej, znamienny tym, że napis lub rysunek wyżłabia się za pomocą piaskczarki po nałożeniu powłoki srebrnej, a następnie miejsca obnażone ze srebra i wyżłobione pokrywa

się farbą dowolnego rodzaju albo lakierem olejnym lub celulozowym.

2. Odmiana sposobu wykonywania na zwierciadłach barwnego napisu lub rysunku według zastrz. 1, według której napis lub rysunek wyżłabia się za pomocą piaskczarki przed nałożeniem powłoki srebrnej, znamienna tym, że przed pokryciem miejsc wyżłobionych farbą lub lakierem powłokę srebrną się z nich usuwa.

Wytwórnia luster,
szlifiernia i gięciarnia szkła

R. Jagodzińska.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.