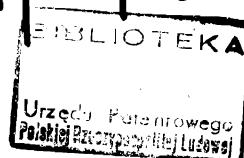


Warszawa, 8 września 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 20227.

Kl. 75 d, 19/02.

Erwin Seifert
(Środa, Polska).

Sposób wytwarzania powłoki na szybie.

Zgłoszono 17 marca 1933 r.
Udzielono 11 czerwca 1934 r.

W pewnych pomieszczeniach, np. w łazienkach, toaletach, klatkach schodowych, biurach, szkołach i t. d. stosuje się w oknach szyby przeświecające. W tym celu używa się szkła matowego lub nakleja na szyby odpowiedni papier.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania powłoki na szybie, która wskutek nałożenia takiej powłoki staje się przeświecająca, lecz nie jest przejrzysta. Powłokę wytwarza się przez pokrywanie zwykłej szyby odpowiednim roztworem soli, z którego po wyparowaniu wody na po-

wierzchni pozostają kryształki soli na podobieństwo zamrożonej szyby. Powłoka, wytworzona w ten sposób, daje się łatwo zmywać, a po wyschnięciu może być polakierowana, dzięki czemu staje się trwała. Powłoki mogą być różnobarwne przez dodawanie do roztworów odpowiednich barwników. Do wytwarzania powłoki stosuje się roztwór, składający się z wody, siarczanu magnezu i gumy arabskiej. Wielkość nieregularnych kryształów w wytworzonej powłoce jest zależna od składu roztworu, stosowanego do wytwarzania powłoki.

Zwykle stosuje się na 1 litr wody około 300 g siarczanu magnezu i 30 g gumy arabskiej.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania powłoki na szkłe, znamienny tem, że szkło pokrywa się roztworem, składającym się z 1 litra wody, o-

koło 300 g siarczanu magnezu i 30 g gumy arabskiej, z którego po odparowaniu wody pozostaje dająca się zmywać powłoka podobna do kryształów lodu na zamrożonej szybie.

Erwin Seifert.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.