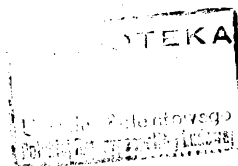


Warszawa, 15 kwietnia 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



B44 d 5/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 21183.

Kl. 75 c, 7/01.

Fabryka szkła dawn. S. Reich i Ska. Spółka Akcyjna w Zawierciu
(Zawiercie, Polska).

Sposób wyrobu kolorowych przedmiotów szklanych do armatur oświetleniowych.

Zgłoszono 21 grudnia 1933 r.

Udzielono 4 marca 1935 r.

Przedmiotem wynalazku niniejszego jest sposób wyrobu imitujących dwurwarstwowe szkło barwne kolorowych przedmiotów szklanych do armatur oświetleniowych, zwłaszcza elektrycznych.

Dotychczas różne kolorowe przedmioty szklane otrzymywano przez obciążanie warstwy szkła przezroczystego warstwą szkła barwnego, powlekanego ewentualnie lakierem bezbarwnym. Ten sposób wyrobu wykazuje jednakże szereg trudności, wynikających z konieczności bardzo skrupulatnego dobierania gatunków szkła obu warstw, a

zwłaszcza ich współczynników rozszerzalności, w przeciwnym bowiem przypadku przedmioty, tak wytwarzane, łatwo pękają. Ponadto sposób ten był dość kosztowny.

Sposób według wynalazku polega na powlekanii wewnętrznej powierzchni przedmiotu, wykonanego ze szkła przezroczystego, warstwą farby, którą po wyschnięciu powleka się warstwą białego lakieru. Tak wykonane przedmioty dają pełne wrażenie szkła kolorowego, imitującego doskonale szkło dwu lub trzywarstwowe. Nakładanie farby, jak również lakieru może być usku-

teczniane bądź zapomocą znanego przyrządu do rozpylania, bądź też przez smarowanie.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu kolorowych przedmiotów szklanych do armatur oświetleniowych, znamieny tem, że wewnętrzną powierzchnię przedmiotu fasonowego, wykonanego ze

szkła przezroczystego, powleka się przez natryskiwanie lub przez smarowanie warstwą farby, którą po jej wyschnięciu powleka się warstwą białego lakieru.

Fabryka szkła
dawn. S. Reich i Ska.
Spółka Akcyjna w Zawierciu.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.