

Opublikowano dnia 30 czerwca 1955 r.



PS H 1 m 1/34

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38149

Kl.15 k,8/04

**SPOŁDZIELNIA PRACY
WYTWORNIA GALANTERII SZKLANEJ^{x/}**

Warszawa, Polska

**SPOSÓB WYKONYWANIA RYSUNKÓW I NAPISÓW NA
SZKLANEJ POWIERZCHNI KULISTEJ, ZWŁASZCZA
NA KULISTYCH POWIERZCHNIACH OZDÓB CHOINKOWYCH**

Patent trwa od dnia 11 września 1954 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest sposób nanoszenia rysunków i napisów na szklaną powierzchnię kulistą, zwłaszcza zaś na powierzchnie kuliste ozdób choinkowych.

Dotychczas zarówno rysunki jak i napisy na kulistych powierzchniach ozdób choinkowych uskutecznia się wyłącznie ręcznie, co jest bardzo kłopotliwe, drogie i wymaga zatrudnienia przy tych czynnościach kwalifikowanych robotników.

Niedogodności te usuwa sposób według wynalazku, polegający na tym, że rysunek lub napis, mający być wykonany na szklanej powierzchni kulistej wygrawerowuje się na metalowej kliszy, przy czym głębokość grawerowania winna być rzędu wielkości 2 mm, po czym z kliszy tej wykonuje się znaną odbitkę gumową, układając ją na grubej gąbczastej płycie gumowej, pokrywając wystające kontury tej odbitki gumowej kredą, bielą cynkową lub innym odpowiednim barwnikiem i tocząc jak to jest znane po tej odbitce gumowej kulistą powierzchnią szklaną, wskutek

^{x/} Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Stanisław Heiler.

czego na powierzchni tej w odpowiednim jej miejscu odbijają się kontury rysunku lub napisu, którego umieszczenie jest zamierzane. Posiadając już kontury danego rysunku lub napisu na powierzchni szklanej pokrywa się je ręcznie farbą lub lakierem, co nie nastręcza już żadnych trudności i może być wykonywane przez pracowników niewykwalifikowanych.

Sposób według wynalasku, niezależnie od tego, że daje oszczędność czasu od 40 do 50% posiada to duże znaczenie praktyczne, że na wszystkich kulkach czy innych kulistych ozdobach choinkowych - napisy i rysunki są ściśle jednokowe.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e

1. Sposób wykonywania rysunków i napisów na szklanych powierzchniach kulistych, zwłaszcza zaś na kulistych powierzchniach ozdób choinkowych, w którym szklany przedmiot kulisty przetacza się ruchem obrotowym wzdłuż gumowej odbitki, znamieny tym, że odbitka ta wykonana jest z metalowej kliszy grawerskiej o głębokim grawerowaniu, a rysunek odcisnęty się po uprzednim powleczeniu wystających konturów tej odbitki odpowiednim barwnikiem, dającym kontury danego rysunku lub napisu na tej kulistej powierzchni.
2. Sposób według zastr.1, znamieny tym, że gumową odbitkę umieszcza się na płycie z gumy gąbczastej lub tym podobnym podłożu.

S p ó ł d z i e l n i a P r a c y
W y t w ó r n i a G a l a n t e r i i S z k l a n e j

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych