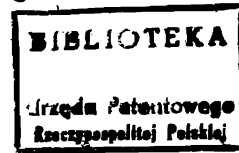


Warszawa, dnia 20 grudnia 1951 r.



CO3c 17/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 34318

Inż. Kazimierz Lewi
(Pieszyce, Polska)

Kl. ~~52-1, 8~~

32 b 17/04

Sposób wykonywania skal do odbiorników radiowych

Udzielono z mocą od dnia 17 października 1949 r.

Sposób według pomysłu niniejszego wykonywania skal do odbiorników radiowych polega na tym, że nadruk na szkłe zostaje uskuteczniiony za pomocą odpowiedniego kleju jako podkładu i dekalomanii. Następnie płytkę szklaną w ten sposób z nałożoną farbą, która stanowi mieszaninę łatwotopliwych topników, w skład których wchodzi SiO_2 ; PbO ; B_2O_3 i barwniki odpowiednich kolorów, zostaje ogrzewana w piecu w temperaturach od 530 do 600°, to jest w temperaturze topnienia topniku, w zależności od rodzaju mieszkanki. Przez ogrzewanie skali do odpowiedniej temperatury nałożona farba zostaje stopiona i tworzy cieniutką warstwę szklistą, która daje dobre odbicie. Sposób ten jest prosty i łatwy do wykonania, nie wymaga skomplikowa-

nego urządzenia do wyrobu i specjalnych fachowców. Nadruk jest trwały, nie ściera się i nie jest wrażliwy na wpływy atmosferyczne.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wykonywania skal do odbiorników radiowych, przy zastosowaniu znanego sposobu nakładania na płytkę szklaną, zwilżoną odpowiednim klejem, dowolnego rysunku, wykonanego farbą, stanowiącą mieszaninę łatwotopliwych topników i barwników pożądaných kolorów, i następnie ogrzewaną do odpowiedniej temperatury w piecu, znamienny tym, że nadruk skali nakłada się na płytkę szklaną za pomocą kalkomanii.

Inż. Kazimierz Lewi