

Warszawa, 22 listopada 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



F 21 v 13/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22141.

Kl. 4 b, 9/01.

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

Klosz szklany do lampy elektrycznej.

Zgłoszono 15 grudnia 1933 r.

Udzielono 11 września 1935 r.

Klosz szklany do lampy elektrycznej według załączonego rysunku, składający się z 5-ciu części *A*, *B*, *C*, *D* i *E*, stanowi ulepszenie istniejących i znanych dotąd kloszów do lamp elektrycznych.

Istota wynalazku polega na skoncentrowaniu światła w dolnej części *B* klosza, wykonanej ze szkła przezroczystego, przez odbicie tego światła w reflektorze *A* ze szkła mlecznego. Dla zabezpieczenia od rozpraszania się światła na boki przez stopniowane części spodu *B* klosza umieszczone są wewnątrz tych stopniowań krążki *C* i *D* ze szkła mlecznego. Spód części *B* jest prążkowany, co powoduje załamywanie się i odbijanie promieni świetlnych i daje w rezul-

tacie większe rozproszenie światła. Aby światło, skoncentrowane w spodzie części *B*, nie raziło wzroku, na krążku ze szkła mlecznego *D* umieszczona jest miseczka ze szkła matowego *E*, która łagodzi ostrość światła.

Części klosza *A* i *B* łączy się metalową obręczką za pośrednictwem śrubek.

Wszystkie części klosza mogą być wykonane w różnych wielkościach zarówno ze szkła przezroczystego, jak mlecznego lub kolorowego jedno lub kilkowieściowego.

Zastrzeżenie patentowe.

Klosz szklany do lampy elektrycznej

wiszącej względnie stojącej biurkowej, znamieny tem, że jest zaopatrzony w reflektor (*A*), stopniowany spód (*B*), wkładki (*C* i *D*), umieszczone w odpowiednich stopniowaniach tego spodu (*B*), oraz w miseczkę (*E*), umieszczoną na najniższej

wkładce (*D*), przyczem światło koncentruje się na spodzie kłosa.

Fabryka szkła
dawn. S. Reich i Ska,
Spółka Akcyjna w Zawierciu.

