

Warszawa, 14 listopada 1938 r.

URZĄD PATENTOWY



602 b 27/00

A

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27294.

Kl. 42 h, 4/06.

Polskie Zakłady Optyczne Spółka Akcyjna w Warszawie
(Warszawa, Polska).

Układ optyczny przeziernika.

Zgłoszono 17 stycznia 1936 r.

Udzielono 21 września 1938 r.

Znane przezierniki optyczne posiadają układ optyczny, składający się z obiektywu, złożonego z dwóch soczewek sklejonych ze sobą, oraz płytki ogniskowej z krzyżem. Wadą tych przezierników jest niewielka rozwarłość optyczna i niedostateczna korekcja dystorsji, wskutek czego przy przesuwaniu oka podczas obserwacji linie krzyża ulegają wygięciu.

Wynalazek usuwa powyższe błędy.

Na rysunku przedstawiony jest schematycznie przykład wykonania wynalazku. Obiektyw składa się z dwu części 1 i 2, z których jedna składa się z dwóch soczewek 3_1 i 4_1 sklejonych ze sobą, a druga z soczewek 3_2 i 4_2 , również sklejonych, stanowiących układ achromatyczny. W ognisku całego układu znajduje się płytka ogniskowa 5 z krzyżem.

Obydwie części są jednakowe, a ich składowe soczewki są ustawione w tej samej kolejności.

Zastrzeżenie patentowe.

Układ optyczny przeziernika, posiadający obiektyw, składający się z dwóch części, z których każda składa się z dwóch soczewek, znamienny tym, że te dwie części są jednakowe ewentualnie geometrycznie do siebie podobne, a ich soczewki składowe są ustawione w tej samej kolejności.

Polskie Zakłady Optyczne
Spółka Akcyjna
w Warszawie.

