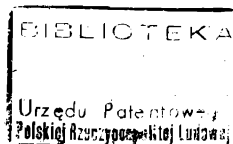


27 kwietnia 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY G02 b 11/04

Nr 5506.

Kl. 42 h 34.

Bernhard Lerden
(Wiedeń, Austria).**Przyrząd do patrzenia w ciemności, wykonany najkorzystniej w postaci okularów.**

Zgłoszono 1 grudnia 1924 r.

Udzielono 5 sierpnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 6 czerwca 1924 r. (Austria).

Wynalazek dotyczy przyrządu do patrzenia w ciemności, wykonany najkorzystniej w postaci okularów, które poza otworami do patrzenia zaopatrzone są jedną lub kilku lampkami elektrycznymi lub ciałami samoświecącymi, umieszczonymi w urządzeniach wykonanych w postaci reflektorów.

Przyrządy do patrzenia nadają się we wszystkich tych wypadkach, gdzie pożądane jest oświetlenie pola widzenia i gdzie korzystający z przyrządu chce mieć wolne do pracy ręce.

Rysunek przedstawia przyrząd do patrzenia, w postaci przykładu wykonania, na fig. 1 — w widoku z przodu i na fig. 2 — w przekroju wzdłuż linii A—B na fig. 1.

Przykład wykonania przyrządu do patrzenia w ciemności ma kształt okularów. Każda z części *a* okularów tworzy zasłonę *c* z otworem środkowym *b* do patrzenia. Zasłona *c* ma w przekroju kształt korytka o krawędziach *d* i *f*, zwróconych w kierunku patrzenia. W żłobkowym pierścieniu *c* mieści się jedna lub kilka lampek elektrycznych *g*, połączonych przewodami *h* z jakimkolwiek źródłem elektryczności. Pierścieniowi *c* można nadać postać reflektora, a stronę tylną jego zaopatrzyć w poduszeczki izolacyjne *i*.

Dla zabezpieczenia żarówek *g* każdy z pierścieni *c* posiada na przodzie zamocowaną między krawędziami *d* i *f* szybkę ochronną *k*.

Okulary podobne można z korzyścią

stosować do sztucznego oświetlenia pola widzenia, przyczem ręce posiłkującego się okularami są wolne do pracy.

Przyrządem tym posługiwać się należy, jak następuje: po nałożeniu okularów przewody jednej lub kilku lampek elektrycznych g łączy się z jakimkolwiek źródłem elektryczności, np. z małą baterją elektryczną. Przyrząd do patrzenia w ciemności można, zależnie od celu, jakiemu ma służyć, odpowiednio zmienić. Można przyrząd ten zbudować, np. w postaci lupy na jedno oko i zamiast lampek elektrycznych zastosować substancję samoświecącą.

Również i lampki elektryczne zamiast nazewnątrz otworów do patrzenia można umieścić w dowolnem miejscu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Przyrząd do patrzenia w ciemności, najkorzystniej w postaci okularów, znamienny tem, że nazewnątrz otworów do patrzenia umieszcza się jedną lub więcej lampek elektrycznych lub ciał samoświecących.

2. Przyrząd do patrzenia według zastrz. 1, znamienny tem, że części mieszczące w sobie źródła światła są wykonane w postaci reflektorów.

Bernhard Lerden.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

