

22.23.10.1-

5 maja 1931 r.

F21v 7/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11513.

Kl. 4 a 46.

Józef Breza
(Wilno, Polska)
i Stanisław Radecki
(Wilno, Polska).

Latarnia.

Zgłoszono 1 października 1928 r.

Udzielono 7 stycznia 1930 r.

Latarnia, będąca przedmiotem wynalazku niniejszego, służy do oświetlania numerów domów oraz napisów przy nich umieszczonych, jak również części ulicy.

Latarnia przedstawiona jest na rysunku w widoku z przodu (fig. 1) i w przekroju pionowym (fig. 2).

Latarnia składa się z dwóch reflektorów: górnego *a* wklęsłego (zaokrąglonego, czworokątnego lub innego kształtu), o kierunku prawie poziomym i dolnego pionowego *b*, kształtu tarczy trochę wypukłej lub płaskiej. Górny reflektor przymocowany jest do dolnego reflektora-tarczy pod pewnym kątem.

Wewnątrz górnego reflektora *a* znajduje się pochylą oprawka *c*, służąca do wkręcenia żarówki elektrycznej, przymocowana do deszczułki *f*. Deszczułka *f* przymocowana jest do tarczy reflektora *b* w sposób pozwalający w każdej chwili oprawkę wraz z deszczułką wyjąć. Szyjka oprawki przechodzi przez otwór, zaopatrzony w pierścień, małego pochylego reflektora *g*. Porcelanowe kołko *k*, wkręcone w szyjkę oprawki, naciska pierścień małego reflektora *g* i nie pozwala mu odchyłać się. Umożliwienie oprawki wewnątrz górnego reflektora *a* może być skutecznie i w inny sposób.

Wnętrze górnego reflektora ochrania zamykająca się kratka *s* lub szkło.

Działanie latarni jest następujące: żarówka wewnątrz górnego reflektora *a* rzuca światło w dół i ukośnie w boki i światło odbite przez mały reflektor *g* pada na wprost latarki. Światło, padające na pionową tarczę *b* reflektora, oświetla ją silnie i też zostaje odbite. Na tarczy-reflektorze umieszcza się nazwę ulicy, numer domu, nazwisko właściciela, numer komisaryjatu i t. p.

Latarnia, prócz wyżej opisanego działania, oświetla również chodnik i ulicę na względnie dużej przestrzeni, nie rażąc oczu przechodniów (światło odbite, rozsiane), w dzień zaś umożliwia łatwe odczytywanie napisów, umieszczonych na jej pionowym reflektorze.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Latarnia, znamienna tem, że składa się z dwóch reflektorów: górnego wklęsłego, który ustawiony jest w kierunku poziomym lub zbliżonym do niego i drugiego reflektora pionowego, na którym umieszczone są niezbędne dla danego celu napisy.

2. Latarnia według zastrz. 1, znamienna tem, że wewnątrz górnego reflektora przymocowany jest w kierunku pochyłym mały reflektor, przez środek którego przechodzi oprawka, służąca do wkręcenia żarówki elektrycznej.

Józef Breza.
Stanisław Radecki.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

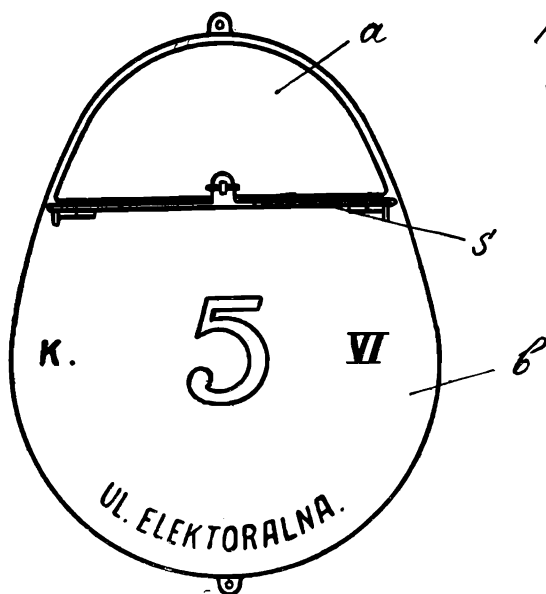


Fig. 2.

