

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY 131982

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 81 04 27 /P. 230880/

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 82 11 08

Opis patentowy opublikowano: 1985 12 30

Int. Cl.³ F21V 3/00
F21S 1/10

Twórca wynalazku: Jerzy Kalinowski

Uprawniony z patentu: Zakłady Urządzeń Okrętowych "Pamor",
Bydgoszcz /Polska/

OPRAWA ŚCIENNA

Przedmiotem wynalazku jest oprawa ścienna przeznaczona do podświetlania znaków informacyjnych w postaci cyfr, liter, symboli graficznych itp. i przewidziana do instalowania na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych budynków.

Znana oprawa tego rodzaju złożona jest z korpusu, osprzętu elektrycznego i klosza w postaci dwóch prostokątnych szyb bocznych i jednej trójkątnej dolnej. Korpus ma postać nierównoramiennego kątownika, którego krótsze ramię jest trójkątne i ma obrzeża ukształtowane w kształcie rowków. Dłuższe ramię jest wyposażone w kątową ramkę usytuowaną prostopadłe do niego w odpowiedniej odległości od dolnej krawędzi. W rowkach obrzeży krótszego ramienia i kątowej ramce dłuższego ramienia korpusu osadzone są poszczególne szyby klosza. Boczne szyby klosza przeznaczone są do naniesienia cyfr, a wystająca część dłuższego ramienia, poza kątową ramką, przeznaczona jest do naniesienia nazwy ulicy.

Istota oprawy według wynalazku polega na tym, że krótsze ramię korpusu jest prostokątne, natomiast dłuższe ma co najmniej jeden wspornik, do którego jest umocowana dolna półka. Półka ta może być również umocowana do dłuższego ramienia korpusu jednym końcem przy pomocy przegubu, a drugim końcem do wspornika. Prócz tego dolna półka ma szereg podłużnych otworów i jest usytuowana względem krótszego ramienia korpusu w odległości odpowiadającej wysokości klosza.

Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia ten przedmiot w widoku czołowym, fig. 2 - jego przekrój pionowy, a fig. 3 - w widoku od dołu.

Korpus ma kształt nierównoramiennego kątownika, którego krótsze ramię 1 jest prostokątne. Dłuższe ramię 2 ma jeden wspornik 3, do którego jest umocowana dolna półka 4 połączona z ramieniem 2 dodatkowo przegubem 5. Dolna półka 4 ma szereg podłużnych otworów 6 służących do oświetlenia powierzchni 7 znajdującej się pod nią i przeznaczonej do naniesienia np. nazwy ulicy. Między krótszym ramieniem 1 a dolną półką 4 jest umieszczony klosz 8,

którego ściana ozłowa jest przeznaczona do naniesienia cyfr, liter lub innych znaków graficznych. Dolna półka 4 jest usytuowana względem krótszego ramienia 1 w odległości odpowiadającej wysokości klosza 8 i jest umocowana do wspornika 3 wkrętem 9.

Dolna półka 4 może być umocowana do dłuższego ramienia 2 również przy pomocy jednego lub dwóch wsporników 3.

Z a s t r z e ż e n i a p a t e n t o w e

1. Oprawa ścienna, złożona z korpusu w kształcie nierównoramiennego kątownika, osprzętu elektrycznego i klosza, z n a m i e n n a t y m, że krótsze ramię /1/ korpusu jest prostokątne, natomiast dłuższe ramię /2/ ma co najmniej jeden wspornik /3/, do którego jest umocowana dolna półka /4/.

2. Oprawa według zastrz. 1, z n a m i e n n a t y m, że dolna półka /4/ jest umocowana do dłuższego ramienia /2/ korpusu jednym końcem przy pomocy przegubu /5/, a drugim końcem do wspornika /3/.

3. Oprawa według zastrz. 1 lub 2, z n a m i e n n a t y m, że dolna półka /4/ ma szereg podłużnych otworów /6/ i jest usytuowana względem krótszego ramienia /1/ korpusu w odległości odpowiadającej wysokości klosza /8/.

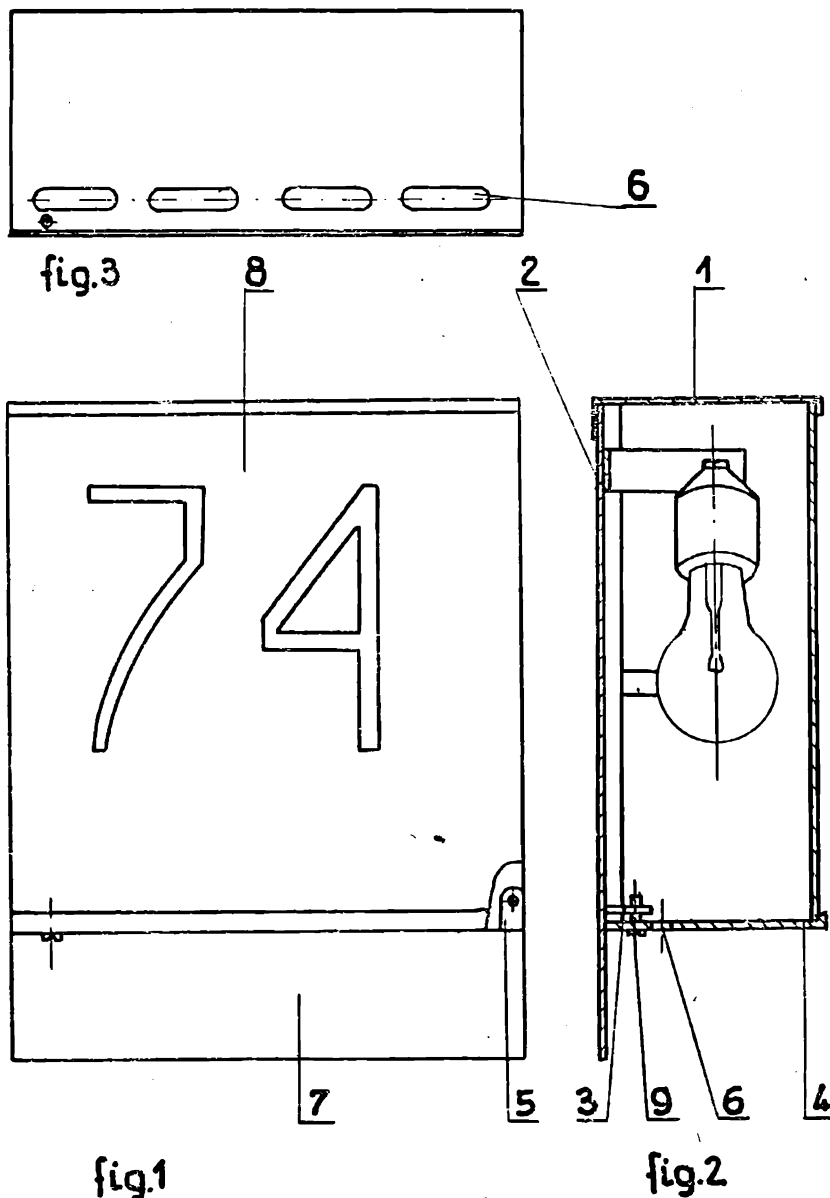


fig.1

fig.2