

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **58786**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **106608**(51) Intl⁷:**F21S 8/04**(22) Data zgłoszenia: **27.05.1997**

(54)

Oprawa lampy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**07.12.1998 BUP 25/98**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.09.2001 WUP 09/01**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:**Żelewski Andrzej, Kraków, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:**Andrzej Żelewski, Kraków, PL**

(57)

PL 58786 Y1

Oprawa lampy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawa lampy elektrycznej, przeznaczonej do wpuszczania w otwory przegród budowlanych, zwłaszcza w otwory podwieszanych sufitów.

Ze zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego nr W.97085 znana jest oprawa lampy, mająca obudowę i ułożyskowany w niej wydrążony korpus dla halogenowego odbłyśnika. Obudowa zaopatrzona jest od czoła w kołnierz, zaś od tyłu w mocujące sprężyny, które służą do mocowania oprawy w otworze przegrody budowlanej.

Elementami łożyskującymi korpus w obudowie oprawy są według znanego rozwiązania dwie kulki, usytuowane w przeciwnych otworach korpusu i dociskane rozprężnym pierścieniem do wewnętrznej kołowej bieżni obudowy.

Oprawa lampy według zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego nr W.105293 ma cylindryczną osłonę żarówki. Do osłony jest nieruchomo przymocowany wspornik wraz z oprawką żarówki. Po obu stronach wspornika są usytuowane sprężyny, służące do mocowania oprawy w otworze przegrody budowlanej.

Zgodnie ze wzorem, oprawa lampy, mająca obudowę i ułożyskowany w niej wydrążony korpus oraz zaopatrzona od czoła w kołnierz, a od tyłu w mocujące sprężyny, charakteryzuje się tym, że na zewnętrznej powierzchni korpusu usytuowane są dwa przeciwległe występy, których wyoblone czoła współpracują z otworami płytek osadzonych w wybraniach obudowy, przy czym wspomniane płytki są wyposażone w zaczepowe elementy dla mocujących sprężyn.

Rozwiązanie według wzoru pozwala na uchylnie ułożyskowanie korpusu w obudowie oraz na obrót całej oprawy w otworze przegrody budowlanej, dzięki czemu użytkownicy mogą nadawać oprawie dowolnie wybrane ustawienie. Dodatkowo, zaletą wzoru jest możliwość znacznego uproszczenia formy do wytwarzania obudowy technologią odlewania ciśnieniowego.

Przedmiot wzoru uwidoczniono na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia oprawę w widoku od czoła, fig.2 - w widoku z boku, fig.3 - powiększony przekrój A - A na fig.1, a fig.4 - powiększony przekrój B - B na fig.3.

Oprawa lampy ma wydrążony korpus 1, ułożyskowany uchylnie w cylindrycznej obudowie 2, która od czoła jest zaopatrzona w kołnierz 3.

Elementami łożyskującymi korpus 1 w obudowie 2 oprawy są dwa występy 4, usytuowane przeciwległe na zewnętrznej powierzchni korpusu 1. Wyoblone czoła 5 występów 4 współpracują z otworami 6 płytek 7, trwale osadzonych w wybraniach 8 obudowy 2.

Czoła 5 występów 4 są wyoblone, zwłaszcza promieniem lub sfazowaniem, celem powiększenia oporowego momentu ciernego między korpusem 1 a obudową 2 - warunkującego stabilność ustawień nadanych oprawie przez użytkownika.

Płytki 7 mają na swych końcach zaczepowe elementy 9, o ramionach zbliżonych kształtem co litery "C". Na ramiona zaczepowych elementów 9 są nałożone druciane sprężyny 10, które służą do mocowania oprawy w otworze przegrody budowlanej.

Ponadto korpus 1 oprawy ma wewnątrz obwodowe wsporniki 11 i wypusty 12 dla osadzenia halogenowego odbłyśnika, schematycznie zaznaczonego na fig.3 linią przerywaną.


(Andrzej Żelewski)

Zastrzeżenie ochronne

Oprawa lampy, mająca obudowę i ułożyskowany w niej wydrążony korpus oraz zaopatrzona od czoła w kołnierz, a od tyłu w mocujące sprężyny, znamienna tym, że na zewnętrznej powierzchni korpusu (1) usytuowane są dwa przeciwległe występy (4), których wyoblone czoła (5) współpracują z otworami (6) płytek (7) osadzonych w wybraniach (8) obudowy (2), przy czym płytki (7) są wyposażone w zaczepowe elementy (9) dla mocujących sprężyn (10).


(Andrzej Żelewski)

- 1 -

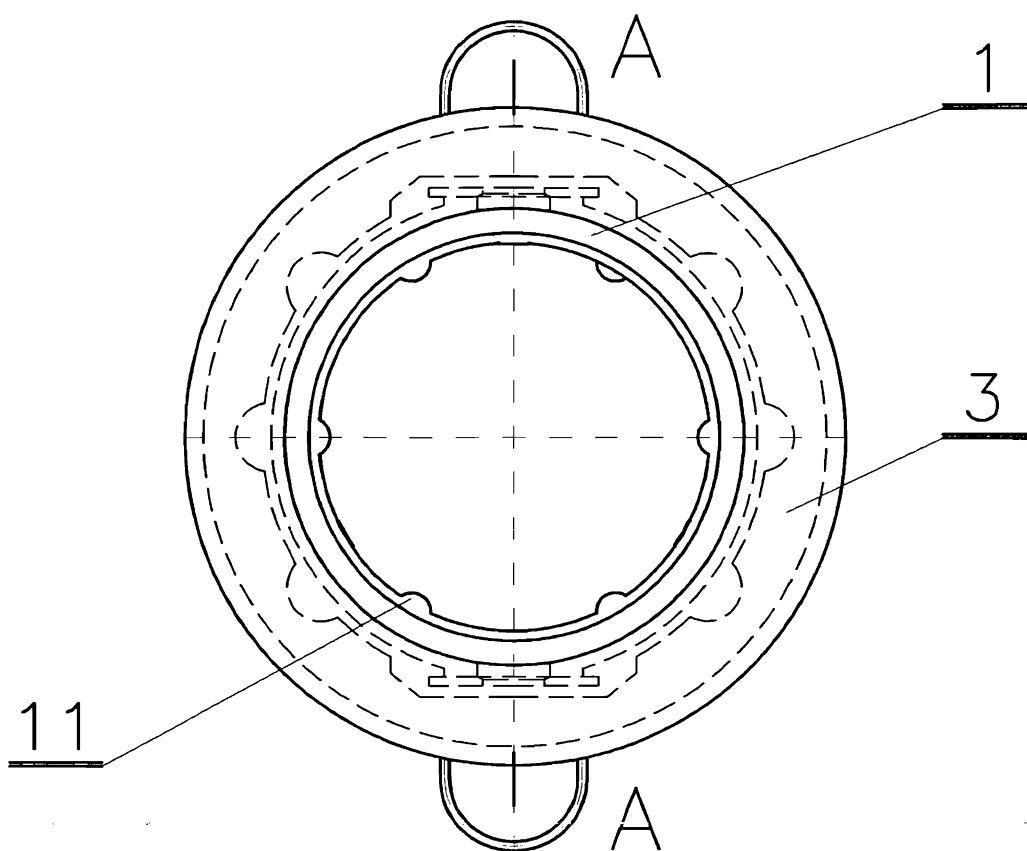


Fig. 1

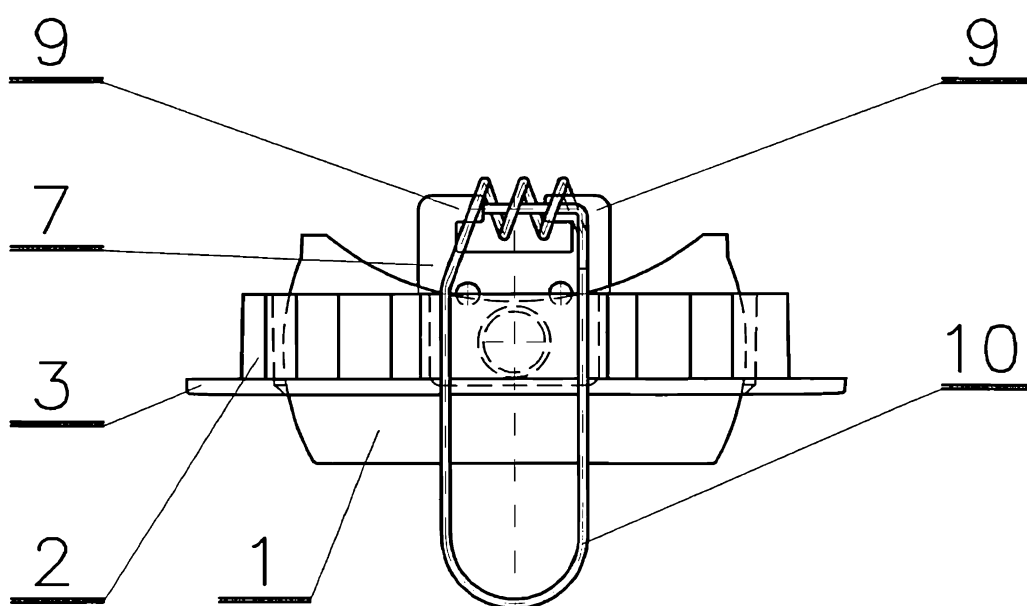


Fig. 2

Andrzej Żelewski
 Andrzej Żelewski

B-B

-3-

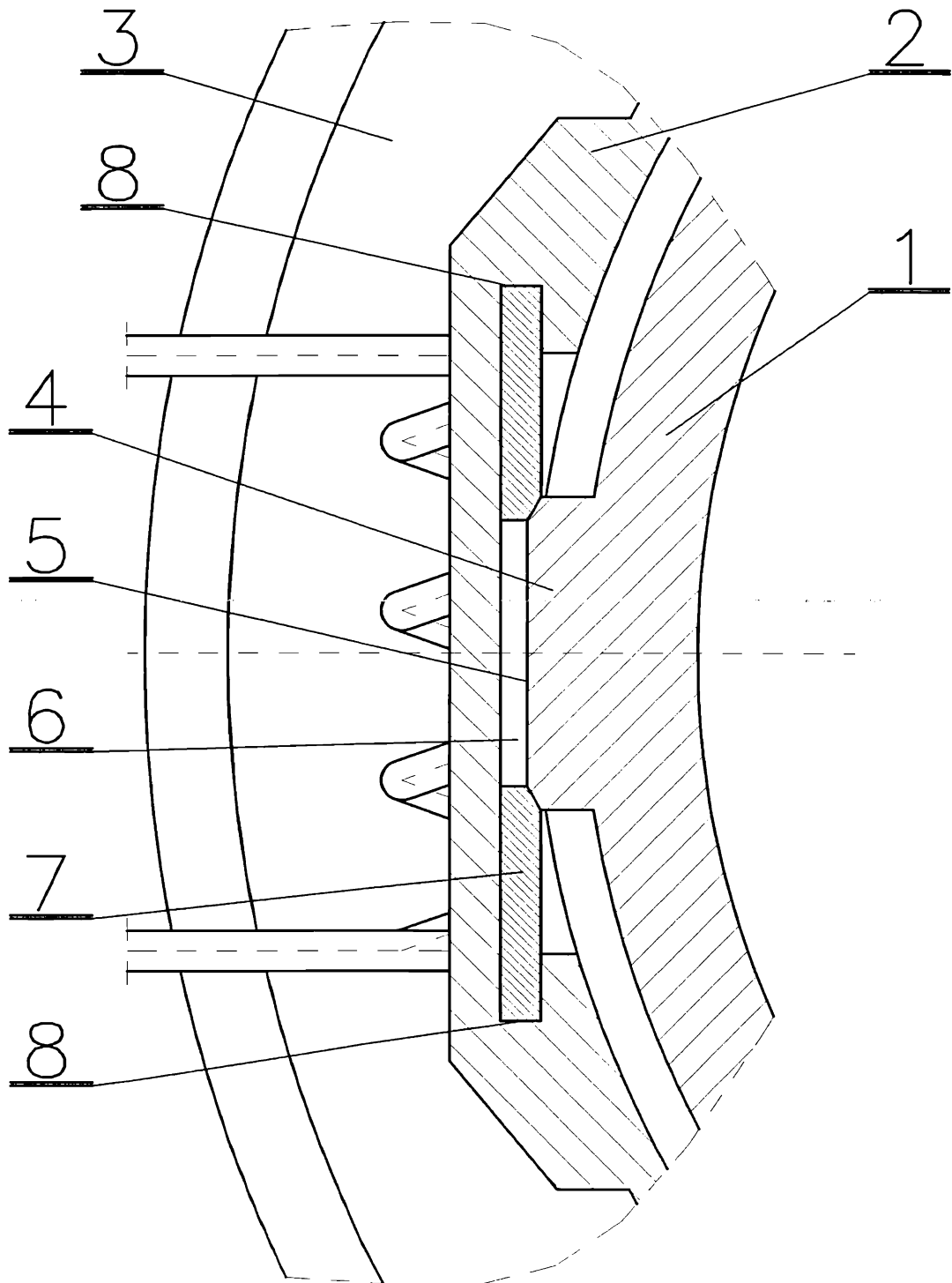


Fig. 4

Andrzej Żelewski
Andrzej Żelewski

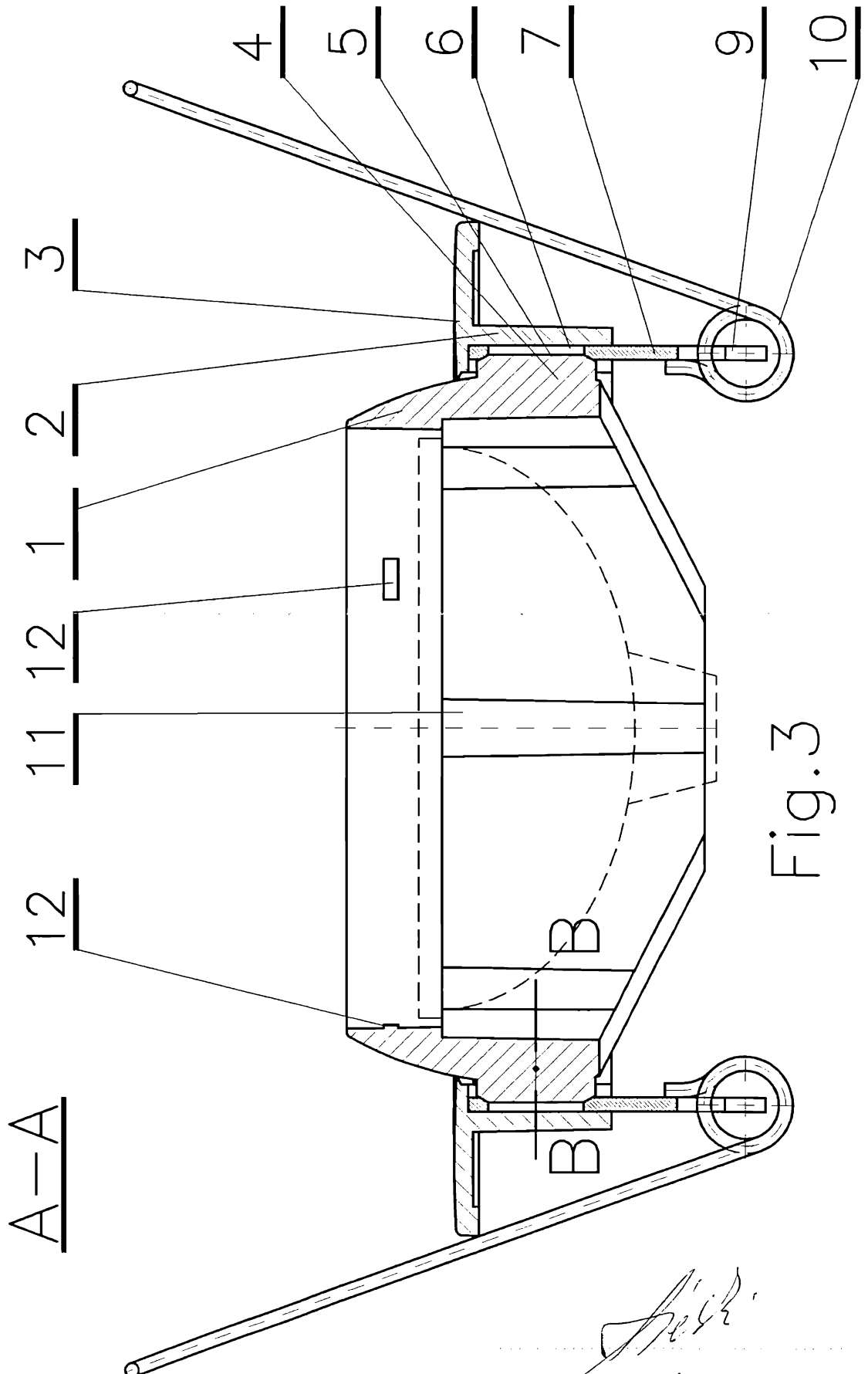


Fig. 3

Andrzej Żelewski