

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62880

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 113731

(51) Int.Cl.
A45B 3/02 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 09.12.2002

(54)

Parasol ogrodowo-kawiarniany

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

14.06.2004 BUP 12/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2007 WUP 01/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Litwin Stanisław, Przybysławice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Stanisław Litwin, Przybysławice, PL

Parasol ogrodowo-kawiarniany

Przedmiotem wzoru użytkowego jest parasol ogrodowo-kawiarniany z masztem centralnie usytuowanym względem konstrukcji dachowej, przeznaczony do ustawiania w ogródkach kawiarnianych, małej gastronomii, bądź w ogródkach przydomowych.

Występujące na rynku parasole ogrodowo-kawiarniane pozbawione są oświetlenia własnego powiązanego z konstrukcją parasola, przez co ich walory użytkowe po zapadnięciu zmroku ulegają znacznemu umniejszeniu. Równocześnie problem ten rozwiązuje się w ten sposób, iż stosuje się różnego rodzaju podświetlenia parasoli w formie podwieszanych obiektów świetlnych będących latarenkami zasilanymi energią elektryczną bądź lampionami.

Znane są zespoły oświetleniowe stosowane w parasolach ręcznych z opisu patentowego USA nr US5126922 oraz brytyjskiego opisu patentowego nr GB2052037. Oświetlenie w powyższych rozwiązaniach w formie punktowego źródła światła umieszczone jest poniżej czaszy parasola lub w jej obrębie.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie podświetlenia parasola zintegrowanego z jego konstrukcją.

Parasol ogrodowo-kawiarniany według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że każda z obudów zespołu oświetleniowego ma kształt prostopadłościanu o podstawie prostokątnego trójkąta równoramiennego i jest zamknięta u dołu i góry. Lampy halogenowe osadzone są na dwóch sąsiednich

ścianach obudowy. Ponadto obudowa na ścianie przeciwległej do ścian zawierających lampy halogenowe, na całej wysokości, ma promieniste wycięcie o kształcie i promieniu odpowiadającym średnicy masztu.

Zastosowanie podświetlenia parasola jest w pełni zintegrowane z jego konstrukcją, a umiejscowienie zespołów oświetleniowych nie koliduje podczas otwierania i zamykania parasola z pracującymi na maszcie głowicą z ramionami i wspornikami. Zastosowane źródło światła daje bezpieczne i wystarczające oświetlenie pod czasą parasola.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia parasol z zespołem oświetleniowym w widoku ogólnym, fig. 2 zespół oświetleniowy z fig. 1 w powiększeniu, fig. 3 przekrój poprzeczny zespołu oświetleniowego płaszczyzna A-A zaznaczona na fig. 2.

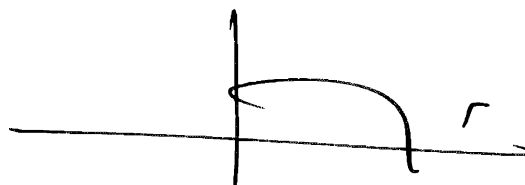
Parasol ogrodowo-kawiarniany posiada maszt 1 z podstawą 2 oraz głowicę stałą 3 i suwliwą 4 z umieszczonymi na ich obwodzie ramionami 5 i wspornikami 6 tworzącymi czaszę 7 parasola.

Na wysokości masztu 1, w obrębie czaszy 7, między ramionami 5 i wspornikami 6 parasola, umieszczony jest zespół oświetleniowy 8.

Zespół oświetleniowy 8 tworzą lampy halogenowe 9 osadzone w dwóch obudowach 10. Obudowa 10 ma kształt prostopadłościanu o podstawie prostokątnego trójkąta równoramiennego i jest zamknięta u dołu i u góry.

Lampy halogenowe 9 osadzone są na dwóch sąsiednich ścianach obudowy 10. Obudowa 10 na ścianie przeciwległej do ścian zawierających lampy halogenowe 9, na całej jej wysokości, ma promieniste wycięcie 11 o kształcie i promieniu odpowiadającym średnicy masztu 1.

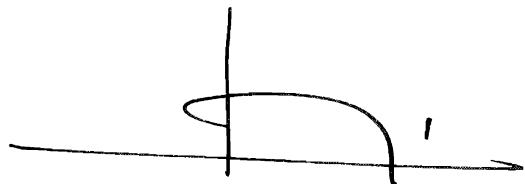
Lampy halogenowe 9 zasilane są prądem elektrycznym o napięciu 12V, doprowadzanym przewodem umieszczonym wewnątrz masztu 1 i zakończonym gniazdem 11a u podstawy 2 masztu 1.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

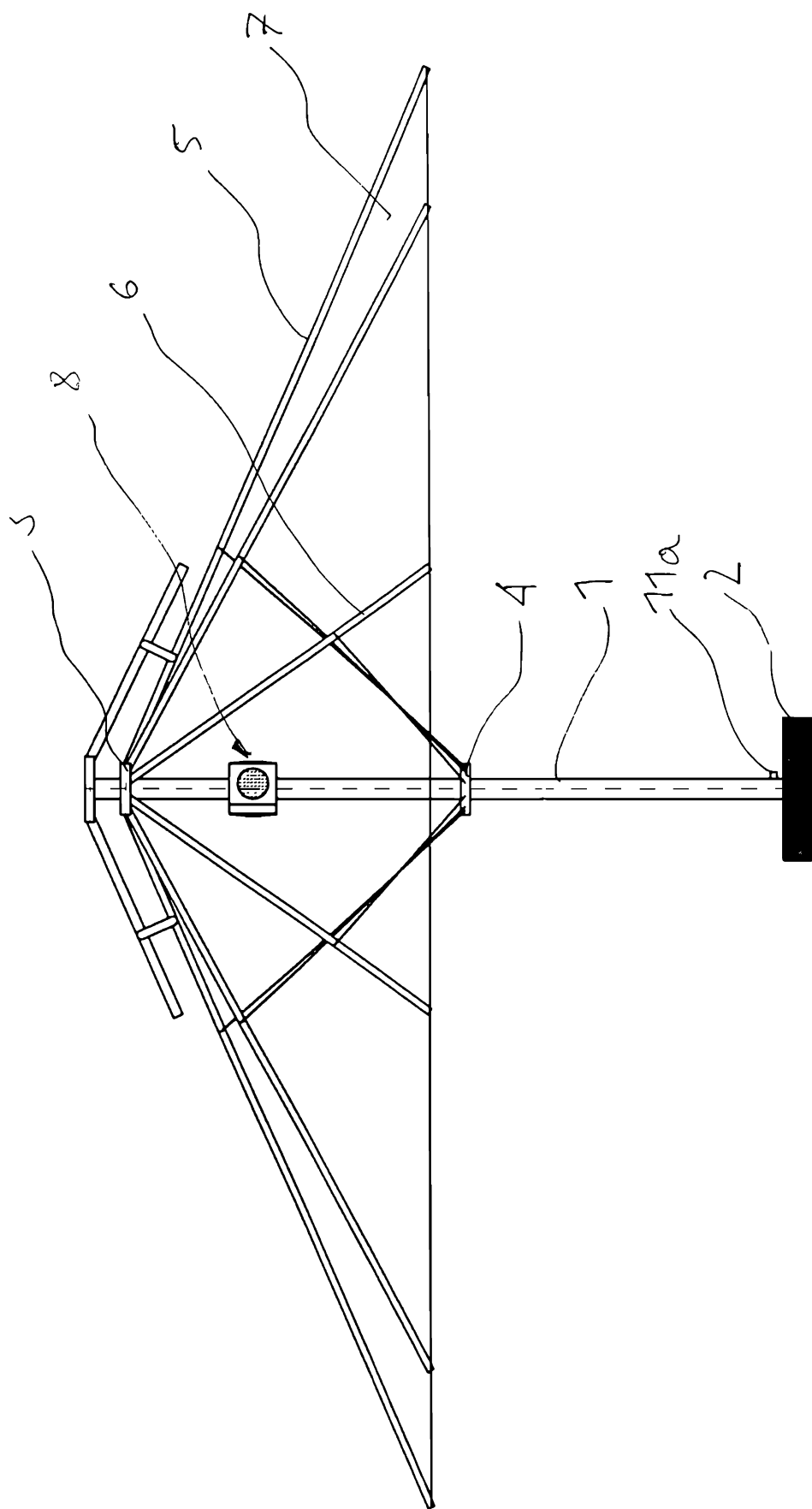
Zastrzeżenie ochronne

Parasol ogrodowo-kawiarniany posiadający maszt centralnie usytuowany względem konstrukcji dachowej, którą stanowią głowice osadzone trwale i suwliwie na maszcie z umieszczonymi na ich obwodach ramionami i wspornikami tworzącymi czaszę parasola oraz posiada zespół oświetleniowy umieszczony na maszcie w obrębie czaszy, między ramionami i wspornikami, który stanowią lampy halogenowe osadzone w dwóch obudowach **znamienny tym**, że obudowa /10/ ma kształt prostopadłościanu o podstawie prostokątnego trójkąta równoramiennego i jest zamknięta u dołu i u góry, natomiast lampy halogenowe /9/ osadzone są na dwóch sąsiednich ścianach obudowy /10/, a ponadto obudowa /10/ na ścianie przeciwległej do ścian zawierających lampy halogenowe /9/, na całej wysokości, ma promieniste wycięcie /11/ o kształcie i promieniu odpowiadającym średnicy masztu /1/.



Pełnomocnik: Leszek WIĘCKOWSKI
Rzecznik Patentowy

Fig. 1



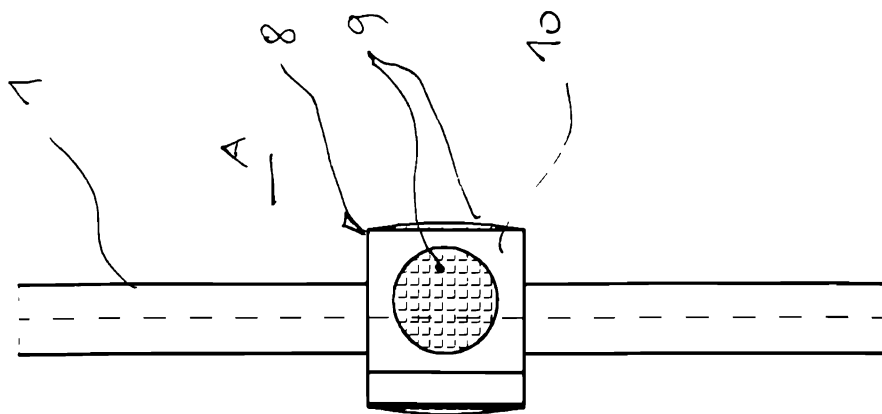


Fig. 2

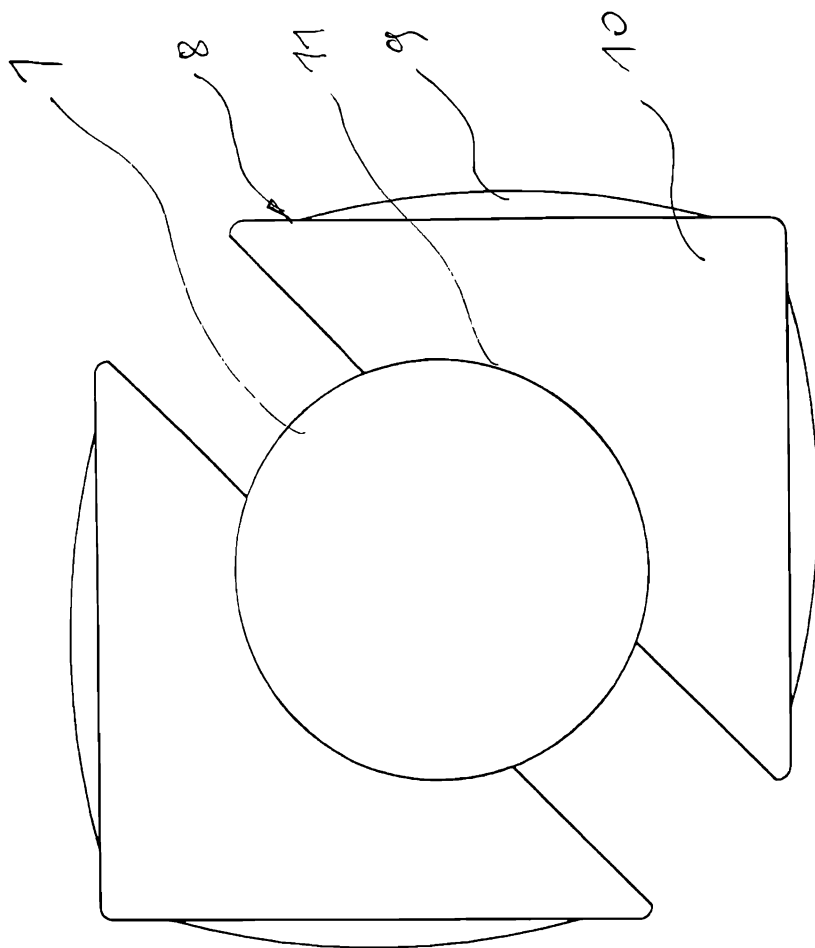


Fig. 3