

Title (en)
Lamp cover for an outdoor luminaire, in particular for a pole mounted luminaire

Title (de)
Lampenabdeckung für eine Aussenleuchte, insbesondere Mast-Aufsetzleuchte

Title (fr)
Boîtier de lampe pour lampe d'extérieur, notamment pour lampadaire

Publication
EP 0802369 A2 19971022 (DE)

Application
EP 97102269 A 19970213

Priority
DE 29606988 U 19960419

Abstract (en)
[origin: US5921663A] A street light, outdoor light or the like is mounted on a tubular pole or similar vertical holder and has a lamp socket and a bulb. A lampshade to be detachably connected to the lamp socket includes a plastic transparent bulb cover for surrounding the bulb at a given level. The bulb cover has a sharply offset zone with a cross-sectional enlargement at the given level, an upper end with a domelike bulge and a lower edge with one component of a bayonet mount for connection to the lamp socket. A sheet-metal shade ring disposed inside the bulb cover at the given level is nondisplaceably fixed in axial direction in the enlargement. A lamp canopy disposed above the bulb outside the bulb cover has a central opening through which the domelike bulge protrudes and beyond which the domelike bulge extends. A funnel-shaped metal heat shield body is disposed inside the domelike bulge and spaced apart from the bulb cover.

Abstract (de)
Mit einer auf einem rohrförmigen senkrechten Träger angeordneten Leuchtenhalterung (10) für Außenleuchten lösbar verbundenen Lampenabdeckung bestehend aus einem Leuchtenglas (1) aus Kunststoff, einem innerhalb desselben in Höhe der Lampe (2) angeordneten Blending (3) aus Metallblech, einem oberhalb der Lampe (2) außerhalb des Leuchtenglases angeordneten und in seinem zentralen Bereich vom Leuchtenglas (1) durchdrungenen und überragten Leuchtendach (5) und einem innerhalb des Leuchtenglases (1) unter dem Leuchtendach (5) angeordneten trichterförmigen Wärmeschutzkörper (4) aus Metall. In dem Leuchtenglas (1) ist in Höhe der Lampe (2) in einer erweiterten Zone der Blending (3) in axialer Richtung verschiebbar fixiert. Das obere Ende des Leuchtenglases (1) ist als den Wärmeschutzkörper (4) aufnehmende domartige Erhöhung (7) ausgebildet. Der untere Rand des Leuchtenglases (1) weist eine Komponente einer Bajonettverbindung mit der Leuchthalterung (10) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/10

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21S 8/08** (2006.01); **F21V 3/02** (2006.01); **F21V 11/00** (2015.01); **F21V 11/16** (2006.01); **F21V 17/14** (2006.01); **F21V 21/10** (2006.01); **F21V 21/116** (2006.01); **F21V 29/00** (2006.01); **F21V 29/15** (2015.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/088 (2013.01 - EP US); **F21V 3/02** (2013.01 - EP US); **F21V 11/00** (2013.01 - EP US); **F21V 17/14** (2013.01 - EP US); **F21V 21/116** (2013.01 - EP US); **F21V 29/15** (2015.01 - EP US)

Cited by
WO02081966A1; USRE41795E; US7850331B2; US8215792B2; US7524081B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
US 5921663 A 19990713; AT E208479 T1 20011115; DE 19635521 A1 19971023; DE 29606988 U1 19960711; DE 59705235 D1 20011213; EP 0802369 A2 19971022; EP 0802369 A3 19980902; EP 0802369 B1 20011107; JP H09330607 A 19971222

DOCDB simple family (application)
US 84380397 A 19970421; AT 97102269 T 19970213; DE 19635521 A 19960902; DE 29606988 U 19960419; DE 59705235 T 19970213; EP 97102269 A 19970213; JP 5956997 A 19970313