

Title (en)
Light with reflective shade.

Title (de)
Reflektorschirmleuchte.

Title (fr)
Luminaire à abat-jour réfléchissant.

Publication
EP 0516974 A2 19921209 (DE)

Application
EP 92107348 A 19920429

Priority
DE 9106904 U 19910605

Abstract (en)
1.2. The invention relates to a reflector shade fitting having a hood-shaped, opaque upper housing part and a lower housing part which can be covered by the latter at least partially and forms a transparent fitting body. 2.1. The light emission of such a fitting is to be improved both downwards and to the side. 2.2. This is achieved when the upper housing part has a dome with an approximately spherical part and a cylindrical part, which adjoins the latter below and merges, forming an upper vertical step extending radially upwards, into a shade part which approximately has the shape of a conical frustum and is subdivided into two vertical sections in the region of its lower opening by a lower vertical step, and the fitting body projects in the form of a configuration in the form of a shell or an at least partial hemisphere at least partially from the lower vertical step or the lower opening of the shade part, and is fastened detachably to the upper housing part by means of a retaining device. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Reflektorschirmleuchte (1) mit einem haubenförmigen, lichtundurchlässigen, oberen Gehäuseteil (2) und einem von diesem zumindest teilweise abdeckbaren, einen lichtdurchlässigen Leuchtenkörper (3) bildenden, unteren Gehäuseteil (4). Die Lichtabstrahlung einer solchen Leuchte soll sowohl nach unten als auch zur Seite verbessert werden. Dies geschieht dadurch, daß der obere Gehäuseteil (2) eine Kuppel (5) mit einem etwa kugelförmigen Teil (11) und einen sich nach unten zu daran anschließenden zylindrischen Teil (12) aufweist, der unter Bildung einer sich radial nach außen erstreckenden oberen Höhenstufe (14) in einen etwa kegelstumpfförmigen Schirmteil (15) übergeht, welcher im Bereich seiner unteren Öffnung (16) durch eine untere Höhenstufe (17) in zwei Höhenabschnitte (20,21) unterteilt ist, und daß der Leuchtenkörper (3) in Form eines schalen- oder zumindest teilweise halbkugelförmigen Gebildes aus der unteren Höhenstufe (17) bzw. der unteren Öffnung (16) des Schirmteils (15) zumindest teilweise herausragt und am oberen Gehäuseteil (2) mittels einer Haltevorrichtung (23) lösbar befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 13/02; F21V 17/00

IPC 8 full level
F21V 13/02 (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 13/02 (2013.01 - EP US); **F21V 17/12** (2013.01 - EP US); **F21V 17/168** (2013.01 - EP)

Cited by
CN102261585A

Designated contracting state (EPC)
BE CH ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
DE 9106904 U1 19910814; EP 0516974 A2 19921209; EP 0516974 A3 19930428

DOCDB simple family (application)
DE 9106904 U 19910605; EP 92107348 A 19920429