

Title (en)
Lighting head for spot lamp

Title (de)
Leuchtenkopf einer Strahlerleuchte

Title (fr)
Tête de lampe pour spot

Publication
EP 1013988 A2 20000628 (DE)

Application
EP 99124529 A 19991209

Priority
DE 19859400 A 19981222

Abstract (en)
The light head has a radiator housing with a lamp holder, a lamp insertion opening, an attachment opening and a tubular bearer part (2) that accommodates the leads. An attachment region (2.1) has at least two guide surfaces parallel to each other in the lamp insertion direction and bounded by protrusions (3) on opposite edges transverse to the insertion direction and parallel to the attachment opening (1.2) plane. The holder has two parallel fork prongs (4.1,4.2) with an opening at least as wide as the distance between the guide surfaces but smaller than the distance between the outer protrusion ends.

Abstract (de)
Ein Leuchtenkopf einer Strahlerleuchte. Er besitzt ein Strahlergehäuse (1) mit einer Lampeneinsetzöffnung (1.1) an der Vorderseite sowie einer Befestigungsöffnung (1.2) an der Mantelfläche. In die Befestigungsöffnung (1.2) ist ein Trägerteil (2) eingesetzt, so daß das eine Ende (2.1) in das Strahlergehäuse (1) hineinragt. An dem in das Strahlergehäuse hineinragenden Befestigungsbereich (2.1) ist das Trägerteil mit Führungsflächen versehen, die durch flanschartige Vorsprünge (3) begrenzt sind, welche quer zur Lampeneinsetzrichtung verlaufen. Auf den Befestigungsbereich (2.1) des Trägerteils (2) ist ein Halteteil (4) derart aufschiebbar, daß seine parallel zueinander verlaufenden Gabelzinken (4.1, 4.2) die Vorsprünge (3) hintergreifend das Trägerteil (2) umschließen und es zwischen den Vorsprüngen (3) und der Mantelinnenfläche (1.3) des Strahlergehäuses (1) eingeklemmt ist, wobei sich Gegenanschlüsse (5.1) eines auf das Trägerteil (2) aufgesetzten Paßstücks (5) an die Mantelaußenfläche (1.4) des Strahlergehäuses (1) anlegen. Die Befestigung des Trägerteils (2) am Strahlergehäuse (1) erfolgt somit ohne Schraubverbindung in einer formschlüssigen Verbindung. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 19/00

IPC 8 full level
F21V 17/08 (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/08 (2013.01); **F21V 19/00** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 4335042 A1 19940428 - VOLLMANN GMBH & CO KG OTTO [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1013988 A2 20000628; **EP 1013988 A3 20011017**; DE 19859400 A1 20000706; DE 19859400 C2 20010913

DOCDB simple family (application)
EP 99124529 A 19991209; DE 19859400 A 19981222