

Title (en)
End cap for lighting device

Title (de)
Kopfstück für eine Leuchte

Title (fr)
Embout pour dispositif éclairage

Publication
EP 0921348 A1 19990609 (DE)

Application
EP 97118928 A 19971030

Priority
• EP 97118928 A 19971030
• DE 19641343 A 19961008

Abstract (en)
A head piece for a lamp has a base that is matched in outline to the cross-section of the lamp and is fastened to the housing of the lamp. On the base (11) of the head piece is a lamp socket holder (13). There are fasteners (16) to connect the base with the lamp housing and support elements (17 to 19) for the louvers. The socket holder has a pattern of holes allowing the use of one or more bulbs. On the socket holder is moulded a catch tongue (15) for detachable attachment of the louvers. The tongue is at the free end of an elastic prong (14) extending away from the socket holder at right angles.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kopfstück für eine Leuchte mit einem deckelartigen Boden (11), der im Umriß an die Querschnittsform der Leuchte angepaßt ist und an dem Gehäuse der Leuchte befestigbar ist. Erfindungsgemäß ist am Boden (11) des Kopfstücks (10) ein Fassungsträger (13) angebracht, für die Aufnahme wenigstens einer Lampenfassung (nicht dargestellt). Weiterhin weist das Kopfstück (10) Befestigungselemente (16) für die Verbindung mit dem Gehäuse der Leuchte auf und das Kopfstück (10) hat Auflageelemente (17, 18, 19) für die Auflage des Leuchtenrasters. Gegenüber herkömmlichen Kopfstücken für Leuchten besteht der Vorteil darin, daß neben der ursprünglichen Funktion der stirnseitigen Abdeckung der Leuchte das Kopfstück weitere Funktionen übernimmt, die sonst das Leuchtengehäuse hat, wodurch Montage und Fertigung der Leuchte vereinfacht wird. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/00; F21V 19/00

IPC 8 full level
F21V 15/015 (2006.01); **F21V 17/06** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 15/015 (2013.01); **F21V 17/06** (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01); **F21V 19/008** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 4674016 A 19870616 - GALLAGHER P CHRISTOPHER J [US]
• [A] US 5088015 A 19920211 - BAGGIO HORACIO A [US], et al
• [A] FR 2658588 A1 19910823 - CELDRAN ROBERT
• [A] DE 9403914 U1 19940601 - PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]
• [A] DE 29617205 U1 19961128 - HUANG TSENG TSAI [TW]

Designated contracting state (EPC)
BE FI FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19641343 A1 19980409; EP 0921348 A1 19990609

DOCDB simple family (application)
DE 19641343 A 19961008; EP 97118928 A 19971030