

Title (en)
Lighting fitting made of translucent material.

Title (de)
Leuchtenkörper aus durchscheinendem Werkstoff.

Title (fr)
Armature d'éclairage en matériau translucide.

Publication
EP 0617228 A1 19940928 (DE)

Application
EP 94103151 A 19940303

Priority
DE 4309733 A 19930325

Abstract (en)
A luminaire body (10) consists of translucent material, such as glass or the like. The luminaire body (10) has an annular fastening region (11), forming a luminous means insertion opening (12), for mounting on a lamp carrier having luminous means socket fitting. The luminaire body (10) is provided with a hollow luminaire body (13) which is connected in a bonded and integral manner with one side to the annular fastening region (11). The hollow luminaire body (13) forms along at least one generatrix, which surrounds it, a bearing and centring area region (21), on which in each case at least one plate-shaped body (22), formed from translucent material, such as glass or the like, bears in a light-guiding manner with at least one counterarea and to which it is bonded. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Leuchtenkörper (10) besteht aus durchscheinendem Werkstoff, wie zum Beispiel aus Glas od.dgl.. Der Leuchtenkörper (10) weist einen eine Leuchtmiteleinführöffnung (12) bildenden ringförmigen Befestigungsbereich (11) zur Halterung an einem Lampenträger mit Leuchtmittelfassungsarmatur auf. Der Leuchtenkörper (10) ist mit einem sich einstückig stoffschlüssig einseitig an den ringförmigen Befestigungsbereich (11) anschließenden Leuchtenhohlkörper (13) versehen. Der Leuchtenhohlkörper (13) bildet entlang mindestens einer ihn umgebenden Mantellinie einen Anlage- und Zentrierflächenbereich (21), an welchem jeweils mindestens ein aus durchscheinendem Werkstoff, wie aus Glas od.dgl., gebildeter Plattenkörper (22) mit mindestens einer Gegenfläche lichtleitend anliegt und verklebt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 3/00; **F21S 1/10**; **F21V 17/00**

IPC 8 full level
F21S 8/08 (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/088 (2013.01); **F21V 3/00** (2013.01); **F21V 17/101** (2013.01); **F21V 2200/00** (2015.01); **F21V 2200/20** (2015.01)

Citation (search report)
• [YA] US 4969074 A 19901106 - DAVIS AUGUST [US], et al
• [YA] GB 415873 A 19340906 - JAMES EDWARD BROWN
• [A] GB 496325 A 19381129 - GEN ELECTRIC CO LTD, et al

Cited by
DE19715367A1; DE19715367C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0617228 A1 19940928; DE 4309733 A1 19941215; TW 218910 B 19940111

DOCDB simple family (application)
EP 94103151 A 19940303; DE 4309733 A 19930325; TW 82102766 A 19930413