

Title (en)
Lighting assembly with a supporting structure

Title (de)
Beleuchtungseinrichtung mit einer Tragbasis

Title (fr)
Dispositif d'éclairage avec une structure porteuse

Publication
EP 1045196 A2 20001018 (DE)

Application
EP 00104962 A 20000308

Priority
DE 29906884 U 19990416

Abstract (en)
The cover (4a) comprises self-supporting sections (4) in adjacent arrangement on the flat area of the radiating side (6). Th are connected by supports (3) between the sections (4) and the base (2).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Beleuchtungseinrichtung mit einer Tragbasis (2), die mittelbar oder unmittelbar an einer Decke oder Wand eines Raumes befestigbar ist, wobei an einer Abstrahlseite (6) der Beleuchtungseinrichtung (1) ein teillichtdurchlässiges Abdeckelement (4a) angeordnet ist, das durch Tragelemente (3) mit der Tragbasis (2) verbunden ist, wobei rückseitig vom Abdeckelement (4a) eine Mehrzahl Lampen (5) angeordnet sind. Zwecks Vereinfachung besteht das Abdeckelement (4a) aus mehreren jeweils selbsttragenden Abdeckelementteilen (4), die im Flächenbereich der Abstrahlseite (6) nebeneinander angeordnet sind und durch den Abdeckelementteilen (4) zugeordneten Tragelementen (3) mit der Tragbasis (2) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/04; F21V 3/00

IPC 8 full level
F21S 2/00 (2016.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 2/00 (2013.01 - EP US); **F21S 8/04** (2013.01 - EP); **F21V 3/00** (2013.01 - EP); **F21V 17/102** (2013.01 - EP US); **F21V 17/12** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Cited by
AT512122A1; AT512122B1; WO0244614A1

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)
DE 29906884 U1 20000824; EP 1045196 A2 20001018; EP 1045196 A3 20011205

DOCDB simple family (application)
DE 29906884 U 19990416; EP 00104962 A 20000308