

Title (en)  
Luminaire with a carrier plate mounted in its hollow space

Title (de)  
Leuchte mit einer in ihrem Hohlraum gehaltenen Tragplatte

Title (fr)  
Luminaire avec une plaque support dans son espace creux

Publication  
**EP 2148132 A2 20100127 (DE)**

Application  
**EP 09175947 A 20061129**

Priority  
• EP 06024742 A 20061129  
• DE 102005058961 A 20051209

Abstract (en)  
The light (1) has a transparent cover (4) for covering an opening of a housing (2), and a support plate (16) acting as a reflector. A connecting device (23) fastens the support plate at the housing, and is designed as a locking and/or clamping connection, where the clamping connection has a connecting unit (23a) at a side of the housing. The connecting unit is designed as a single unit with the housing, and is arranged at a base (2c) of the housing, where the connecting unit is formed by a projection that projects from the housing.

Abstract (de)  
Bei einer Leuchte (1) mit einem wannenförmigen Gehäuse (2), einer die Öffnung des Gehäuses (2) abdeckenden transparenten Abdeckung (4), einer gegebenenfalls als Reflektor wirkenden Tragplatte (16) und mindestens einer Verbindungsvorrichtung (23) zur Befestigung der Tragplatte (16) im Gehäuse (2), ist die Verbindungsvorrichtung (23) eine Rast- und/oder Klemmverbindung und das gehäuseseitige Verbindungselement (23a) der Verbindungsvorrichtung (23) durch einen vom Gehäuse (2) vorspringenden Vorsprung gebildet, der vorzugsweise nach innen vorspringt. Der Vorsprung ist durch einen Zapfen oder Hohlzapfen gebildet, vorzugsweise mit einer zylindrischen oder hohlzylindrischen Querschnittsform, wobei das gehäuseseitige Verbindungselement (23a) und/oder das tragplattenseitige Verbindungsteil Rippen (40, 41) aufweisen.

IPC 8 full level  
**F21V 17/16** (2006.01); **F21V 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 17/16** (2013.01 - EP US); **F21V 17/164** (2013.01 - EP); **F21V 21/02** (2013.01 - EP); **F21V 31/005** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 0179453 A1 19860430 - REISS INT GMBH [DE]  
• EP 0315520 A1 19890510 - WATTOHM ECLAIRAGE [FR]  
• EP 0726420 A1 19960814 - ZUMTOBEL LICHT [AT]  
• EP 0829677 A1 19980318 - SIEMENS BELEUCHTUNGSTECHNIK GM [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1795799 A1 20070613**; **EP 1795799 B1 20100113**; **EP 1795799 B2 20141022**; AT E455276 T1 20100115; DE 102005058961 A1 20070614; DE 502006005905 D1 20100304; EP 2148132 A2 20100127; EP 2148132 A3 20100217; EP 2148132 B1 20120606

DOCDB simple family (application)  
**EP 06024742 A 20061129**; AT 06024742 T 20061129; DE 102005058961 A 20051209; DE 502006005905 T 20061129; EP 09175947 A 20061129