

Title (en)
Lamp latching system.

Title (de)
Leuchtenverschluss.

Title (fr)
Dispositif de verrouillage pour lampe.

Publication
EP 0677698 A1 19951018 (DE)

Application
EP 95105267 A 19950407

Priority
DE 4413316 A 19940416

Abstract (en)
A sealed electrical light housing has a 'U'-shaped section (12) that is fixed to a surface. The light transmitting cover (44) encloses the unit by clipping into position. The housing has a formed section (24) along both sides that has inset sealing strips of flexible material. The edges of the cover are curved (16) and engage the formed lip (25) on the housing. When pressure is applied the assembly has sufficient flexibility to deflect to allow engagement. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Leuchte mit mindestens einer langgestreckten in einem Leuchtengehäuse (12) angeordneten Lampe, einer die Lampe übergreifenden und das Leuchtengehäuse (12) verschließenden, durchsichtigen oder durchscheinenden Leuchtenwanne (14) mit umlaufendem Rand (16), insbesondere Krallrand, die über mehrere Verschlüsse (24) mit dem Leuchtengehäuse lösbar verbunden ist und bei der das Leuchtengehäuse (12) einen umlaufenden Stehrand (18) und eine gegenüber diesem tieferliegende Nut (20) aufweist, die Verschlüsse (24,24') einstückig an den umlaufenden Stehrand (18,18') angeformt sind und, in die den Rand (16) der Leuchtenwanne (14) aufnehmende Nut (20) derart hineinragen, daß sie bei eingesetzter Leuchtenwanne (14) deren Rand (16) übergreifen. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 17/00; F21V 31/02

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 17/00** (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 17/164 (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 0199230 A2 19861029 - CEAG LICHT & STROM [DE]
• [Y] CH 477650 A 19690831 - SIEMENS AG [DE]
• [A] FR 2071225 A5 19710917 - ETA

Cited by
GB2503732A; EP0982536A3; GB2322441A; GB2322441B; GB2335264A; GB2335264B; CN108119872A; US8292475B2; WO9917054A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0677698 A1 19951018; EP 0677698 B1 19990310; AT E177522 T1 19990315; DE 4413316 A1 19951019; DE 4413316 C2 19980716; DE 59505236 D1 19990415; ES 2130461 T3 19990701

DOCDB simple family (application)
EP 95105267 A 19950407; AT 95105267 T 19950407; DE 4413316 A 19940416; DE 59505236 T 19950407; ES 95105267 T 19950407