

Title (en)
Lamp assembly

Title (de)
Leuchtenanordnung

Title (fr)
Arrangement d'éclairage

Publication
EP 1035371 A2 20000913 (DE)

Application
EP 00103022 A 20000215

Priority
DE 19910469 A 19990310

Abstract (en)
A lamp arrangement (17-29) has a lamp module (12-31) containing the light-technical components and a connecting module (1-30) which can be fixed to it, constructed as a coupling member between the lamp module and a fastening base (18-32). The lamp module can be connected with the connecting module by mechanical cooperation of first and second connecting members of a connecting system. To the connecting module is assigned the first connecting member (7-33) and to the lamp module, the second connecting member of the connecting system, forming a representative unit with the respective module. The first connecting member after a connection of the lamp module with the connecting module reaches into an undercut formed by the other connecting member so that the lamp module is fastened to the connecting module by connecting members engaging like a rivet.

Abstract (de)
Eine Leuchtenanordnung 17 umfaßt ein die lichttechnischen Bestandteile enthaltendes Leuchtenmodul 12 und ein als Kupplungsglied zwischen dem Leuchtenmodul 12 und einem Befestigungsgrund 18 ausgelegtes und an diesem anbringbares Anschlußmodul 1, welches Leuchtenmodul 12 mit dem Anschlußmodul 1 durch mechanisches Zusammenwirken von ersten und zweiten Verbindungsgliedern 7, 7'; 9 eines Verbindungssystems verbindbar ist, wobei dem Anschlußmodul 1 das oder die ersten Verbindungsglieder 7, 7' und dem Leuchtenmodul 12 das oder die zweiten Verbindungsglieder 9 des Verbindungssystems mit dem jeweiligen Modul eine gegenständliche Einheit bildend zugeordnet sind und wobei das oder die einen Verbindungsglieder 9 nach einer Verbindung des Leuchtenmoduls 12 mit dem Anschlußmodul 1 in einen durch das oder die anderen Verbindungsglieder 7, 7' gebildeten Hinterschnitt eingreifen, so daß das Leuchtenmodul 12 durch die riegelartig im Eingriff stehenden Verbindungsglieder an dem Anschlußmodul 1 befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/02

IPC 8 full level
F21V 21/02 (2006.01); **F21V 21/03** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 21/02 (2013.01 - EP US); **F21V 21/03** (2013.01 - EP US); **F21V 21/04** (2013.01 - EP US); **F21V 17/10** (2013.01 - EP US)

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 20002168 U1 20000511; DE 19910469 A1 20000921; EP 1035371 A2 20000913; EP 1035371 A3 20010829; US 6371630 B1 20020416

DOCDB simple family (application)
DE 20002168 U 20000208; DE 19910469 A 19990310; EP 00103022 A 20000215; US 52077300 A 20000308