

Title (en)

Kit for forming lamp units apt to be joined to form lighting system

Title (de)

Bausatz zur Bildung von zu Beleuchtungssystemen verbindbaren Einzelleuchten

Title (fr)

Kit pour former des unités de lampe aptes à être interconnectées dans un système d'éclairage

Publication

**EP 1139008 A2 20011004 (DE)**

Application

**EP 01105191 A 20010303**

Priority

DE 20005623 U 20000325

Abstract (en)

The kit is designed so that adjacent openings have electrical socket (6a) and plug (6b) connectors. A receiving slot (7,9) for the reception of a coupling rail (11) is provided in the transition region of the endface plate (3), for the cover plate (8) of the lamp housing (2). The coupling rail (11) bridging the two housings, is equipped with a mounting for rapid fixing of a lamp reception system.

Abstract (de)

Mit einem Bausatz (1) zur Bildung von zu Beleuchtungssystemen verbindbaren Einzelleuchten (2a,2b), wobei die Leuchten ein Leuchtengehäuse (2) und eine Einrichtung zur Kupplung an ein benachbartes Leuchtengehäuse an jeder Stirnseite (3) aufweisen, soll nicht nur die Kupplung benachbarter Leuchten erleichtert werden, sondern auch eine einfache Aufhängemöglichkeit an Gebäudedecken ermöglicht werden. Dies wird dadurch erreicht, daß im Übergangsbereich von Stirnseite (3) zu der Deckplatte (8) des Leuchtengehäuses (2) ein Aufnahmeschlitz (7,9) zur Aufnahme einer Kupplungsschiene (11) vorgesehen ist, wobei die zwei Gehäuse überbrückende Kupplungsschiene (11) mit einer Aufnahme (13,14) zur Schnellbefestigung (15) eines Leuchtenaufhängesystemes ausgerüstet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21S 4/00**; **F21V 21/005**; **F21V 21/112**; **F21V 23/06**

IPC 8 full level

**F21S 8/06** (2006.01); **F21V 21/005** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21V 23/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 8/068** (2013.01 - EP US); **F21V 21/005** (2013.01 - EP); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **F21V 23/06** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 5282600 A 19940201 - WEISS YORAM [US], et al
- DE 1772099 U 19580814 - ADOLF SCHUCH K G ELEKTROTECHNI [DE]
- DE 8806374 U1 19880915
- DE 19801954 A1 19990722 - WORTMEYER DIRK DIPL ING [DE]
- US 3349237 A 19671024 - JACKSON DONALD L
- JP H0817215 A 19960119 - TEC CORP
- JP H08167316 A 19960625 - TEC CORP

Cited by

CN107990221A; CN111386426A; EP1674790A3; CN102454904A; US8746933B2; US11029013B2; WO2019129073A1; WO2004020900A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 20005623 U1 20010222**; EP 1139008 A2 20011004; EP 1139008 A3 20040107

DOCDB simple family (application)

**DE 20005623 U 20000325**; EP 01105191 A 20010303