

Title (en)
Lighting device with basic element and light cover

Title (de)
Leuchte mit Grundelement und Leuchtenaufsatz

Title (fr)
Lampe à élément de base et à vasque lumineuse

Publication
EP 0717234 A1 19960619 (DE)

Application
EP 95119482 A 19951211

Priority
DE 4445164 A 19941217

Abstract (en)
The light unit has a universal base incorporating the components (3,4,5,10) for supporting and supplying the lamp and an interchangeable lamp fitting which is snap-fitted to the base. The base has a dished housing (8) with a cover (7) fitting over the lamp supporting and supplying components and made of a material which allows it to act as a reflector, or coated with a reflector material.

Abstract (de)
Zur Bereitstellung einer standardisierten Leuchtenserie mit Leuchten unterschiedlicher optischer bzw. ästhetischer Wirkung, wird ein Universal-Leuchtenunterteil als Grundelement (1) vorgeschlagen, auf das unterschiedliche Leuchtenaufsätze (15) aufschnappbar sind. Das Grundelement (1) weist ein wannenförmiges Gehäuse (8) mit Deckel (7) auf und enthält alle für den Betrieb eines Leuchtmittels (2) erforderlichen Komponenten, wie Vorschaltgerät (4), Fassungen (3), Verbindungsleitungen (5) und Anschlußelemente (10). <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 3/02; **F21V 23/00**; **G09F 13/04**

IPC 8 full level
F21S 2/00 (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 23/00** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01); **F21S 9/02** (2006.01); **G09F 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 15/01 (2013.01 - EP); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **G09F 13/04** (2013.01 - EP US); **F21S 9/02** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **G09F 13/00** (2013.01 - EP); **G09F 2013/05** (2021.05 - EP)

Citation (applicant)
DE 4308834 A1 19940922 - ABB PATENT GMBH [DE]

Citation (search report)
• [Y] FR 1173290 A 19590223
• [Y] GB 807652 A 19590121 - JESSE BULL
• [A] US 5311687 A 19940517 - REED HAROLD [US]

Cited by
EP1008978A3; GB2363839A; GB2363839B; CZ298874B6; MD2344C2; US6313754B1; WO0173342A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0717234 A1 19960619; **EP 0717234 B1 20010516**; DE 4445164 A1 19960620; DE 4445164 C2 20020307; DE 59509263 D1 20010621

DOCDB simple family (application)
EP 95119482 A 19951211; DE 4445164 A 19941217; DE 59509263 T 19951211