

Title (en)

Light fitting with a transparent cover pivotally affixed therein.

Title (de)

Leuchtenrahmen mit darin schwenkbar gelagerter lichtdurchlässiger Abdeckung.

Title (fr)

Armature lumineuse avec couvercle transparent à charnière intérieure.

Publication

EP 0059243 A1 19820908 (DE)

Application

EP 81108709 A 19811022

Priority

DE 3107339 A 19810226

Abstract (en)

A light fitting with a transparent cover (2) pivotally affixed therein by means of hinges, the light fitting (1) having longitudinal grooves (1) which are open above and have a free inner limb (111) adjacent to the cover (2), and the cover (2) having an edge limb (21), which partially overlaps the longitudinal groove (11) on the outside. In such an arrangement, which is known from German Utility Model 7,729,796, the fulcrum of the hinges is situated outside the light fitting, and is correspondingly visible with the associated apertures. The invention enables the fulcrum to be moved into the light fitting in conjunction with full pivotability of the cover. For this purpose, each hinge consists of a pillow block (31), a connector (32) with a C-shaped cross-section and a bearing part (321) and locking arm (322), and of a receptacle (33), which enables a detachable connection between the locking arm (322) of the connector (32) and the cover (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Leuchtenrahmen mit darin mittels Scharnieren schwenkbar gelagerter lichtdurchlässiger Abdeckung (2), wobei der Leuchtenrahmen (1) nach oben offene Längsrinnen (11) mit einem der Abdeckung (2) benachbarten freien Innenschenkel (111) hat und die Abdeckung (2) einen Randschenkel (21) aufweist, der die Längsrinne (11) außen zum Teil überlappt. Bei einer derartigen, aus dem DE-Gbm 77 29 796 bekannten Anordnung liegt der Drehpunkt der Scharniere außerhalb des Leuchtenrahmens und ist entsprechend mit den zugehörigen Durchbrüchen sichtbar. Die Erfindung ermöglicht es, den Drehpunkt bei voller Schwenkbarkeit der Abdeckung in den Leuchtenrahmen hinein zu verlegen. Hierzu besteht jedes Scharnier aus einem Lagerbock (31), einem im Querschnitt C-förmigen Verbinder (32) mit Lagerteil (321) und Arretierarm (322) sowie einer Aufnahme (33), die eine lösbare Verbindung zwischen Arretierarm (322) des Verbinders (32) und der Abdeckung (2) ermöglicht.

IPC 1-7

F21V 17/00

IPC 8 full level

F21V 17/10 (2006.01); **F21V 17/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 17/107 (2013.01); **F21V 17/164** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2743189 A1 19790329 - SIEMENS AG
- DE 7729796 U1 19790315
- DE 1008827 B 19570523 - SCHNEIDER & CO DR ING
- US 3178570 A 19650413 - THOMSEN MAX M, et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0059243 A1 19820908; DE 3107339 A1 19820909; DE 3107339 C2 19830105; ZA 821253 B 19830126

DOCDB simple family (application)

EP 81108709 A 19811022; DE 3107339 A 19810226; ZA 821253 A 19820225