

Title (en)
Recessed light fixture for a concrete ceiling

Title (de)
Einbauleuchte für eine Betondecke

Title (fr)
Eclairage encastrable dans un plafond en béton

Publication
EP 1136747 A1 20010926 (DE)

Application
EP 00810244 A 20000322

Priority
EP 00810244 A 20000322

Abstract (en)
The light (1) has a pot-shaped housing (3) with a floor, an opening and a connection arrangement to which an insertion module with a lamp holder (7) for at least one fluorescent lamp (9), an adapter (8) for controlling the lamp and a reflector (10) can be reversibly attached from the side of the opening. The reflector has a preferably lateral lamp opening (11), near which the lamp holder is mounted on the side facing the bottom of the housing. Independent claims are also included for the following: a concrete ceiling with a built-in light.

Abstract (de)
Die Einbauleuchte (1) verfügt über ein topfartiges Gehäuse (3), das direkt in die Betondecke (2) einbetoniert ist, das aber trotzdem Bestandteil der Einbauleuchte ist. Das Gehäuse verfügt über Anschlussmittel (6), an denen ein Einbaumodul bestehend aus einer Lampenfassung (7) für wenigstens eine Leuchtstofflampe (9), ein Vorschaltgerät (8) für die Steuerung der Leuchtstofflampe und ein Reflektor (10) befestigt werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
F21S 8/02

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 15/01** (2006.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21V 29/00** (2006.01); **F21V 29/83** (2015.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/02 (2013.01 - EP); **F21V 15/01** (2013.01 - EP); **F21V 19/0095** (2013.01 - EP); **F21V 21/04** (2013.01 - EP); **F21V 23/02** (2013.01 - EP); **F21V 29/60** (2015.01 - US); **F21V 29/83** (2015.01 - EP); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP)

Citation (applicant)
• DE 9102903 U1 19920206
• CH 687564 A5 19961231 - STOERI ADOLF [CH]

Citation (search report)
• [XY] US 5584575 A 19961217 - FICKEL MALCOLM [US]
• [YA] US 5440471 A 19950808 - ZADEH ROHOLLAH E [US]
• [A] US 5778625 A 19980714 - DRUFFEL JAMES B [US], et al
• [A] US 3693530 A 19720926 - LARKFELDT BIRGER, et al

Cited by
FR2936858A1; FR2981729A1; DE202014101536U1; CN108561809A; US2023167956A1; US11953176B2; USD836048S; US9574788B2; WO2007088119A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1136747 A1 20010926

DOCDB simple family (application)
EP 00810244 A 20000322