

Title (en)
In-ground lamp

Title (de)
Bodeneinbauleuchte

Title (fr)
Lampe encastrée dans le sol

Publication
EP 1936257 A1 20080625 (DE)

Application
EP 07033551 A 20071114

Priority
DE 102006060371 A 20061220

Abstract (en)
The traversing in-ground lamp (1) has a light housing (2) protruding into the hollow chamber (5). The light housing has a wedge-shaped clamping block (14) arranged in sliding manner and has a projection, arranged in the light housing. The clamping block is guided to a light housing in a reinforced slide way (15) and the light housing is mounted in the hollow chamber.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine überfahrbare Bodeneinbauleuchte zum Einbau in einen hinterschnittsfreien zylindrischen Hohlraum. Die Bodeneinbauleuchte soll geeignet sein, hohe Lasten aufzunehmen und einen einfachen Einbau auch in bereits bestehende Bodenplatten ermöglichen. Hierzu ist vorgesehen, dass die Bodeneinbauleuchte ein in den Hohlraum ragendes Leuchtengehäuse aufweist, das über mindestens einen keilförmigen Klemmstein und mindestens einen, an dem Leuchtengehäuse angeordneten Vorsprung in dem Hohlraum befestigbar ist, wobei der Klemmstein auf einer verstärkten Gleitbahn am Leuchtengehäuse geführt ist und von einer Montageposition in eine montierte Position überführt werden kann, in der der Klemmstein reibschlüssig mit der Wand des Hohlraums verbunden ist.

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **B64F 1/20** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/559 (2016.02); **F21S 8/022** (2013.01); **F21V 21/047** (2013.01); **F21W 2111/02** (2013.01); **F21W 2111/06** (2013.01); **F21W 2131/107** (2013.01); **F21W 2131/109** (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] DE 4416538 A1 19951130 - BEGA GANTENBRINK LEUCHTEN GMBH [DE]
- [DA] US 4971283 A 19901120 - TILSNER HERBERT L [US]
- [A] US 1854020 A 19320412 - CROCKER IRVING S
- [A] DE 4013457 A1 19911031 - HALLOFORM GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3711432 A1 19881020 - FISCHER ARTUR WERKE GMBH [DE]

Cited by
EP2637486A1; CN101761837A; FR3141201A1; EP2711606A3; US11746996B2; EP2418419A1; CN105805654A; EP3904755A1; IT202000009436A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1936257 A1 20080625; **EP 1936257 B1 20110518**; AT E510167 T1 20110615; DE 102006060371 A1 20080710; DE 102006060371 B4 20081204; ES 2362409 T3 20110704

DOCDB simple family (application)
EP 07033551 A 20071114; AT 07033551 T 20071114; DE 102006060371 A 20061220; ES 07033551 T 20071114