

Title (en)  
Lamp buried in the ground.

Title (de)  
Bodeneinbauleuchte

Title (fr)  
Lampe encastrée dans le sol.

Publication  
**EP 0849525 A2 19980624 (DE)**

Application  
**EP 97119137 A 19971103**

Priority  
DE 29622200 U 19961220

Abstract (en)  
The lamp has a casing pot (10) which can be placed in the ground, and which has an upper surrounding frame in order to accept a glass panel. The frame is designed for the glass to lie flush with the ground, and the upper outside region of the pot has vertical webs which bound the resting surface for the glass, and which at least partly bound the glass itself. The pot can accommodate a small housing pot (30), which contains the electrical equipment for the lamp, and which has at least one sealing element (32) in order to seal the inside (10a) of the casing pot from the outside. The element may have a sealing ring, which is arranged in a groove in the casing pot.

Abstract (de)  
Bodeneinbauleuchte mit einem im Boden versenkbaren Einbautopf (10) mit einem oberen umlaufenden Auflagerahmen zur Auflage eines Leuchtenglas (20), wobei Einbautopf mit Auflagerahmen und Leuchtenglas so gestaltet sind, daß bei auf dem Auflagerahmen aufliegendem Leuchtenglas dieses bündig mit der die Bodeneinbauleuchte umgebenden Bodenoberfläche abschließt und wobei am Auflagerahmen des Einbautopfs oberseitig im außenseitigen Bereich senkrechte Stege (10c) vorgesehen sind, die die Auflagefläche nach außen hin begrenzen und das Leuchtenglas wenigstens teilweise einfassen. Der Einbautopf (10) weist einen Boden auf und zu diesem etwa rechtwinklige Seitenwände und ist nach oben hin offen. Der Einbautopf nimmt in seinem Innenraum einen kleineren Gehäusetopf (30) auf, der die elektrische Einrichtung enthält. Wenigstens ein Abdichtelement (32) dichtet den Innenraum (10a) des Einbautopfs nach außen hin ab. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 21/04**

IPC 8 full level  
**E01C 17/00** (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 3/00** (2015.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 31/00** (2006.01); **F21Y 103/37** (2016.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 17/00** (2013.01); **F21S 8/022** (2013.01); **F21V 3/00** (2013.01); **F21V 15/01** (2013.01); **F21V 31/005** (2013.01); **F21V 17/12** (2013.01); **F21Y 2103/37** (2016.07)

Citation (applicant)  
DE 29515755 U1 19951130 - DZ LICHT AUSENLEUCHTEN GMBH & [DE]

Cited by  
EP1884707A3; EP1574778A1; FR2799775A1; EP1348811A3; WO2005083316A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29622200 U1 19970213**; EP 0849525 A2 19980624; EP 0849525 A3 19990331

DOCDB simple family (application)  
**DE 29622200 U 19961220**; EP 97119137 A 19971103