

Title (en)

Device for supporting and aiming the reflector, for a luminaire recessed in the ground

Title (de)

Halte- und Verstellvorrichtung zur Ausrichtung eines Reflektors, für eine in den Grund eingebaute Leuchte

Title (fr)

Dispositif de maintien et de réglage d'orientation de réflecteur, pour luminaire encastré au sol

Publication

EP 1475564 A1 20041110 (FR)

Application

EP 04356022 A 20040219

Priority

FR 0305576 A 20030507

Abstract (en)

The device has a reflector (5) adjustable in inclination and in rotation around a vertical axis (A). A bent flexible rod (17) has a blocking pin (18) to co-operate with holes (20) arranged in a circle on a horizontal plate (6). A flexible operating rod (21) fixed at a periphery of the reflector has a blocking pin (22) co-operating with holes (19) arranged in an upper zone of the rod (17).

Abstract (fr)

Le dispositif équipe un luminaire encastré au sol, dans lequel le réflecteur (5) avec lampe (4) associée est réglable en inclinaison (α) et en rotation (F2) autour d'un axe vertical (A). Le réflecteur (5) est solidaire d'un premier support (7) en forme de lyre, articulé autour d'un axe horizontal (C) à un second support (10) en forme de lyre, monté tournant autour de l'axe vertical (A) sur une platine horizontale (6). Une tige flexible coudée (17), solidaire du second support (10), porte un pion de blocage (18) qui coopère avec des trous (20) disposés en cercle sur la platine (6). Une tige de manoeuvre flexible (21), fixée à la périphérie du réflecteur (5), porte un pion de blocage (22) coopérant avec des trous (19) ménagés dans la zone supérieure de la tige flexible coudée (17). Le réglage et le blocage angulaire du réflecteur (5) sont ainsi rendus aisés, rapides et précis. <IMAGE>

IPC 1-7

F21S 8/02; **F21V 21/30**

IPC 8 full level

F21S 8/02 (2006.01); **F21V 21/30** (2006.01); **F21V 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

F21S 8/022 (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01); **F21V 17/02** (2013.01); **F21W 2131/107** (2013.01); **F21W 2131/109** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5908236 A 19990601 - LUEKEN THOMAS CARL [US], et al
- US 6502967 B2 20030107 - MULLEN NATE [US]
- US 5887966 A 19990330 - EISSNER JAY M [US], et al

Citation (search report)

- [DA] US 5908236 A 19990601 - LUEKEN THOMAS CARL [US], et al
- [DA] US 5887966 A 19990330 - EISSNER JAY M [US], et al
- [DA] US 6502967 B2 20030107 - MULLEN NATE [US]
- [A] US 2922030 A 19600119 - MITCHELL BOBRICK

Cited by

EP2375132A3; CN104296004A; CN111928162A; WO2007138521A3; WO2011082561A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1475564 A1 20041110; **EP 1475564 B1 20070523**; AT E363052 T1 20070615; DE 602004006559 D1 20070705; DE 602004006559 T2 20080131; ES 2287672 T3 20071216; FR 2854679 A1 20041112; FR 2854679 B1 20050617

DOCDB simple family (application)

EP 04356022 A 20040219; AT 04356022 T 20040219; DE 602004006559 T 20040219; ES 04356022 T 20040219; FR 0305576 A 20030507