

Title (en)

Light with lock elements between a tub-shaped housing and a covering

Title (de)

Leuchte mit Verschlusselementen zwischen einem wannenförmigen Gehäuse und einer Abdeckung

Title (fr)

Eclairage doté d'éléments de verrouillage entre un boîtier en forme de cuve et un recouvrement

Publication

EP 2151624 A2 20100210 (DE)

Application

EP 09177016 A 20061011

Priority

- EP 06792418 A 20061011
- DE 102005058959 A 20051209

Abstract (en)

The light has a spring-loaded locking unit (3a) retaining a transparent cover (4) in a covering position. The locking unit engages with an end area (3b) in a case (13) that is provided in a housing or the cover. A locking blade (17a) is laterally distant from the end area and is swivelable against a reset force. An end area (3c) of the locking unit is arranged in such a manner that the end area (3c) is engaged behind the housing or the cover. The locking blade with the end area (3b) has a flat angle which is exposed at an end of the end area (3b).

Abstract (de)

Bei einer Leuchte (1) mit einem wannenförmigen Gehäuse (2), darin angeordneten Anschlüssen für eine Lampe (6), einer die Öffnung des Gehäuses (2) abdeckenden transparenten Abdeckung (4) und federnden Verschußelementen (3a) zum Festhalten der Abdeckung (4) in ihrer Abdeckposition greifen die Verschußelemente (3a) jeweils mit einem Endbereich (3b) in eine Tasche (13) ein, die sich in einem der beiden Teile befindet. Vom Endbereich (3b) steht ein Arretierschenkel (17a) seitlich ab, wobei der andere Endbereich (3c) der Verschußelemente (3a) so gestaltet ist, dass er das jeweils andere der beiden Teile hintergreift. Der Arretierschenkel (17a) schließt mit dem Endbereich (3b) einen stumpfen Winkel (W3) ein, der zum freien Ende des Endbereichs (3b) hin offen ist.

IPC 8 full level

F21V 17/16 (2006.01); **F21Y 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

F21V 17/164 (2013.01 - EP KR US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP KR US)

Citation (applicant)

EP 0785391 A1 19970723 - 3F FILIPPI SRL [IT]

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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2151624 A2 20100210; **EP 2151624 A3 20100217**; **EP 2151624 B1 20120627**; AT E491913 T1 20110115; CN 101326403 A 20081217; CN 101326403 B 20100908; DE 102005058959 A1 20070614; DE 502006008534 D1 20110127; EP 1957860 A1 20080820; EP 1957860 B1 20101215; KR 101265376 B1 20130520; KR 20080080301 A 20080903; WO 2007065497 A1 20070614

DOCDB simple family (application)

EP 09177016 A 20061011; AT 06792418 T 20061011; CN 200680045985 A 20061011; DE 102005058959 A 20051209; DE 502006008534 T 20061011; EP 06792418 A 20061011; EP 2006009824 W 20061011; KR 20087013772 A 20080609