

Title (en)
Lamp to be recessed in a wall opening

Title (de)
Leuchte zum Einbau in eine Wandöffnung

Title (fr)
Lampe à encastrer dans une ouverture murale

Publication
EP 0686806 A1 19951213 (DE)

Application
EP 95104864 A 19950331

Priority
DE 4416538 A 19940510

Abstract (en)
The lamp (1) has a housing (2), which has a front opening (5) with a rim (6), and has side walls (3) extending into a wall opening (18). The lamp can be fastened in the wall opening by fixing elements (10), which can move along guide rails (9) on the side walls, between the front (4) and rear (7) of the housing. The guide rails slope rearwards behind the frontal cross-section of the housing, and the fixing elements have surfaces to enable them to grip the wall from the rear. When near the rim, the elements project over the frontal cross-section, and when distant from the rim they withdraw behind it. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Leuchte (1) zum Einbau in eine Wandöffnung (18), mit einem Gehäuse (2), dessen Seitenwände (3) sich in die Wandöffnung (18) hinein erstrecken und an einer Frontseite (4) des Gehäuses (2) eine Gehäuseöffnung (5) begrenzen, wobei die Leuchte (1) wenigstens bereichsweise einen den Frontquerschnitt des Gehäuses (2) überragenden Rand (6) aufweist, und das Gehäuse (2) mit an den Seitenwänden (3) angeordneten Befestigungselementen (10) in der Wandöffnung (18) befestigbar ist, wobei die Befestigungselemente als Verankerungselemente (10) ausgebildet sind, die jeweils längs einer Bewegungsbahn (9) an einer Seitenwand (3) zwischen Frontseite (4) und Gehäuserückseite (7) verschiebbar sind. Diese Leuchte (1) soll dahin verbessert werden, daß sie einfach in eine Wandöffnung (18) einzubauen ist. Dies wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß sich die Bewegungsbahn (9) zur Gehäuserückseite (7) hinter den Frontquerschnitt des Gehäuses (2) neigt und die Verankerungselemente (10) jeweils eine einen Hintergriff ermöglichende Anschlagflanke (34) aufweisen und den Frontquerschnitt in einer dem Rand (6) nahen Stellung überragen und in einer dem Rand (6) entfernten Stellung hinter den Frontquerschnitt zurücktreten. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/04

IPC 8 full level
F21V 21/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 1342965 A 19631115 - ACRILUX S A
• [Y] GB 2047869 A 19801203 - THORN ELECTRICAL IND LTD
• [A] US 4048491 A 19770913 - WESSMAN LEONARD A

Cited by
DE19830445A1; EP0855552A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0686806 A1 19951213; EP 0686806 B1 19991208; AT E187540 T1 19991215; DE 4416538 A1 19951130; DE 4416538 C2 19980122; DE 59507365 D1 20000113

DOCDB simple family (application)
EP 95104864 A 19950331; AT 95104864 T 19950331; DE 4416538 A 19940510; DE 59507365 T 19950331