

Title (en)
Recessed light projector.

Title (de)
Einbaustrahler.

Title (fr)
Projecteur encastré.

Publication
EP 0551610 A1 19930721 (DE)

Application
EP 92120815 A 19921205

Priority
DE 4200659 A 19920114

Abstract (en)
The built-in radiator has a skeleton (10) which accommodates a first reflector (20) and on whose rear end a supporting housing (21) is mounted. The one-piece supporting housing (21) has an enveloping region (23) surrounding the lamp (32) and, projecting to the side of said region, an accommodating region (24) for electrical components (38). The supporting housing (21) is provided with holders for mounting on the columns (13, 14, 15) of the skeleton, and forms a cylinder for accommodating the lamp (32) and a roof reflector. The accommodating region (24) contains the electrical components (38) required for operating the lamp. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Einbaustrahler weist ein einen ersten Reflektor (20) aufnehmendes Grundgestell (10) auf, an dessen rückwärtigem Ende ein Traggehäuse (21) angebracht ist. Das einstückige Traggehäuse (21) weist einen die Lampe (32) umgebenden Umfassungsbereich (23) und einen seitlich davon abstehenden Aufnahmebereich (24) für elektrische Komponenten (38) auf. Das Traggehäuse (21) ist mit Halterungen zur Anbringung an den Säulen (13,14,15) des Grundgestells versehen und bildet einen Zylinder zu Aufnahme der Lampe (32) und eines Dachreflektors. Der Aufnahmebereich (24) enthält die für den Lampenbetrieb erforderlichen elektrischen Komponenten (38). <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 21/04; F21V 23/02

IPC 8 full level
F21S 8/02 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 17/12** (2006.01); **F21V 19/02** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 23/02** (2006.01); **F21Y 103/37** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/02 (2013.01); **F21S 8/026** (2013.01); **F21V 21/04** (2013.01); **F21V 23/02** (2013.01); **F21Y 2103/37** (2016.07)

Citation (search report)
• [A] FR 2238117 A1 19750214 - ERCO LEUCHTEN [DE]
• [A] US 5025356 A 19910618 - GAWAD MAHMOUD A [CA]

Cited by
EP0735799A3; EP0662742A3; AU2001248323B2; US8950885B2; US6883940B2; WO2011104255A1; WO0169128A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0551610 A1 19930721; DE 4200659 A1 19930715

DOCDB simple family (application)
EP 92120815 A 19921205; DE 4200659 A 19920114