

Title (en)
Projector.

Title (de)
Strahler.

Title (fr)
Projecteur.

Publication
EP 0389912 A1 19901003 (DE)

Application
EP 90105149 A 19900319

Priority
DE 8903699 U 19890323

Abstract (en)
Radiators for fully illuminating sales rooms, hotel foyers and the like generally make use of point-source lamps which are arranged in the region of the focal point of a parabolic reflector. Should it be required to be able to vary the radiation characteristic within certain limits in such a radiator, this can be carried out by means of adjusting the lampholder in the principal direction of radiation of the radiator. For a radiator (1) whose reflector housing (2) has a tubular attachment (2.0), a holder unit (7) consisting of an annular can (7.1), which can be axially adjusted in a setting ring (7.4) and to which a lampholder (7.2) is attached, is provided for adjusting the socket. As a result, the attachment of the holder unit (7) in its setting ring (7.4) is performed in wall passages (2.13) of the tubular attachment (2.0) of the reflector housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei Strahlern für die Ausleuchtung von Verkaufsräumen, Hotelfoyers und ähnliches wird im allgemeinen von Punktlichtwellen Gebrauch gemacht, die im Brennpunktbereich eines parabolischen Reflektors angeordnet sind. Soll bei einem solchen Strahler bei Bedarf die Strahlcharakteristik in gewissen Grenzen verändert werden können, dann kann dies mittels einer Verstellung der Lampenfassung in der Hauptstrahlrichtung des Strahlers durchgeführt werden. Für einen Strahler (1), dessen Reflektorgehäuse (2) einen rohrförmigen Ansatz (2.0) aufweist, wird für die Fassungsverstellung einer Halterungseinheit (7) vorgeschlagen, die aus einem in einem Stellring (7.4) axial verstellbaren Ringtopf (7.1) mit daran befestigter Lampenfassung (7.2) besteht. Hierbei erfolgt die Befestigung der Halterungseinheit (7) in ihrem Stellring (7.2) in Wanddurchbrüchen (2.13) des rohrförmigen Ansatzes (2.0) des Reflektorgehäuses.

IPC 1-7
F21V 19/02

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 19/02** (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **F21W 131/30** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP)
F21S 8/04 (2013.01); **F21V 19/02** (2013.01); **F21V 21/34** (2013.01); **F21V 21/35** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Citation (search report)
[X] DE 2723145 A1 19781130 - HOFFMEISTER LEUCHTEN KG

Cited by
NL9301649A; US6045236A; EP0563889A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0389912 A1 19901003; **EP 0389912 B1 19931229**; AT E99399 T1 19940115; DE 59003993 D1 19940210; DE 8903699 U1 19890518

DOCDB simple family (application)
EP 90105149 A 19900319; AT 90105149 T 19900319; DE 59003993 T 19900319; DE 8903699 U 19890323