

Title (en)
Reflector lamp.

Title (de)
Reflektorleuchte.

Title (fr)
Lampe à réflecteur.

Publication
EP 0676584 A1 19951011 (DE)

Application
EP 95103916 A 19950317

Priority
DE 4411891 A 19940407

Abstract (en)
The reflector light has a reflector housing (1) with a reflective inside rear wall (3), enclosing the gas discharge lamp (5), with a plate (6) spaced from the rear wall having a reflective surface on the side facing the lamp and a light-absorbing surface on the opposite side. The light channel defined between the plate and the housing rear wall has a light entry (9) adjacent the lamp and an exit window (10) adjacent the housing edge, at a given angle to the light output opening (11) of the housing. Pref. the plate is angled at between 15 and 45 degrees to the light output opening. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Reflektorleuchte. Im Gehäuse der Leuchte ist mindestens eine Platte (6) mit kanalbildendem Abstand zur Rückwand (3) angeordnet, die an ihrer der Lichtquelle (5) zugeordneten Vorderseite eine Spiegelfläche (2) sowie an ihrer Rückseite eine lichtabsorbierende Fläche (7) aufweist. Die Platte (6) schließt unter einem Winkel von 15° bis 45° an die gehäuseunterseitige Lichtaustrittsöffnung 11 an und bildet mit der Rückwand (3) einen Lichtkanal (8) mit einem Lichteintrittsspalt (9) nahe der Lichtquelle. Das Lichtaustrittsfenster (10) des Lichtkanals ist an der Mantelseite des Gehäuses angeordnet und grenzt winklig an die gehäuseunterseitige Lichtaustrittsöffnung (11) an. Mit Hilfe des Lichtkanals (8) ist ein an den Nahbereich anschließender ferner liegender Bereich blendfrei ausleuchtbar. <IMAGE>

IPC 1-7
F21V 11/00

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 11/00** (2006.01); **F21V 11/16** (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01); **F21V 29/00** (2006.01); **F21Y 103/00** (2016.01); **F21Y 103/37** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 6/002 (2013.01 - EP); **F21S 8/06** (2013.01 - EP); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP); **F21V 11/16** (2013.01 - EP); **F21V 13/10** (2013.01 - EP US); **F21V 29/50** (2015.01 - EP US); **F21W 2131/402** (2013.01 - EP); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP)

Citation (search report)

- [Y] US 4683526 A 19870728 - KROGSRUD JENS C [NO], et al
- [Y] US 2560281 A 19510710 - DOANE LEROY C
- [A] EP 0017146 A1 19801015 - SIEMENS AG [DE]
- [A] FR 801784 A 19360817

Cited by
CN100424581C

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0676584 A1 19951011; DE 4411891 A1 19951012

DOCDB simple family (application)
EP 95103916 A 19950317; DE 4411891 A 19940407