

Title (en)  
Reflector lamp

Title (de)  
Reflektorleuchte

Title (fr)  
Lampe à réflecteur

Publication  
**EP 0802367 A2 19971022 (DE)**

Application  
**EP 97105870 A 19970409**

Priority  
DE 19615170 A 19960417

Abstract (en)  
The reflector light has a circular reflector (1) with a holder (2) in its central region for an elongated lamp (3) mounted in the holder with its axis vertical. The light output from the lamp is divided into a focused, downward central beam and a radial light output by a reflector element (4). The reflector element encloses a certain region of the free end of the elongated lamp (3), and the rotationally symmetrical reflector element has a lower main downward expansion section (5) and an upward expansion section (6) whose axial length is a fraction of the axial length of the main section.

Abstract (de)  
Es wird eine Rundreflektorleuchte in Form einer Pendel- oder Einbauleuchte beschrieben, bei der der vom Leuchtmittel ausgehende Lichtstrom durch ein Reflektororgan, das einen vorgebbaren Bereich des freien Endes des langgestreckten Leuchtmittels umschließt, in einen gebündelt nach unten gerichteten Zentrallichtstrom und in einen gegen den Rundreflektor gerichteten Radiallichtstrom aufgeteilt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21S 5/00**

IPC 8 full level  
**F21S 8/06** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 21/04** (2006.01); **F21V 11/02** (2006.01); **F21V 11/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 8/06** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0025** (2013.01 - EP US); **F21V 21/04** (2013.01 - EP US); **F21V 11/02** (2013.01 - EP US); **F21V 11/06** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP US)

Cited by  
DE102010003341A1; WO2011117066A1; WO2009056927A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0802367 A2 19971022**; **EP 0802367 A3 19980909**; DE 19615170 A1 19971023; US 5967646 A 19991019

DOCDB simple family (application)  
**EP 97105870 A 19970409**; DE 19615170 A 19960417; US 84266297 A 19970415