

Title (en)  
Reflector for a circular lamp

Title (de)  
Reflektor für eine ringförmige Leuchtstofflampe

Title (fr)  
Réflecteur pour luminaire à lampe circulaire

Publication  
**EP 1526329 A1 20050427 (FR)**

Application  
**EP 03024290 A 20031023**

Priority  
EP 03024290 A 20031023

Abstract (en)  
The reflector has a sequence of annular facets, each presenting a circular edge in a plane (17) of the reflector. The plane (17) is parallel to a plane (7) of a circline lamp. The facets are oriented such that light rays reflected by them and produced by incident rays of the lamp, form maximum angle equal to a defined target angle, with rotational axis (11) of the circline lamp. An independent claim is also included for a light comprising a circline lamp and a reflector.

Abstract (fr)  
Réflecteur pour un luminaire à lampe circulaire, comprenant une succession de facettes annulaires (A-B, C-D, D-x, x-F, J-a, a-K1, K1-b, b-K2, K2-c, c-K3, K3-d, d-K), orientées de manière que les rayons de lumière réfléchis par elles, engendrés par des rayons incidents de la lampe circulaire (1), forment avec l'axe de révolution (11) de ladite lampe circulaire, un angle au maximum égal à un angle cible (X) défini et éventuellement des facettes additionnelles (H-y, H-z), qui sont orientées pour que les rayons de lumière réfléchis par elles, le soient en dehors de la lampe circulaire. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 7/00**

IPC 8 full level  
**F21V 7/00** (2006.01); **F21S 8/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21V 7/0058** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/33** (2016.08 - EP)

Citation (search report)

- [Y] US 4280167 A 19810721 - ELLETT EDWIN W
- [Y] EP 1152187 A2 20011107 - FIAT RICERCHÉ [IT]
- [A] DE 2615446 A1 19771020 - ZIMMERMANN KG RUDOLF
- [A] US 5062030 A 19911029 - FIGUEROA LUISITO A [PH]
- [A] US 5832362 A 19981103 - TROKHAN PAUL DENNIS [US]
- [A] US 2415635 A 19470211 - HOPKINS ROY S
- [A] FR 1141825 A 19570909

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1526329 A1 20050427**; **EP 1526329 B1 20060830**; AT E338247 T1 20060915; DE 60308030 D1 20061012

DOCDB simple family (application)  
**EP 03024290 A 20031023**; AT 03024290 T 20031023; DE 60308030 T 20031023