

Title (en)
Light source.

Title (de)
Leuchtmittel.

Title (fr)
Source d'éclairage.

Publication
EP 0528344 A2 19930224 (DE)

Application
EP 92113719 A 19920812

Priority
• DE 9110182 U 19910817
• DE 9207949 U 19920612

Abstract (en)
[origin: JPH05198288A] PURPOSE: To improve utilization efficiency of a reflecting surface of an illuminating lamp. CONSTITUTION: An illuminating lamp 1 is composed of a reflecting member 3, a glass cover member 2 and a filament 5 supported by a pair of feeder lines 4. The feeder lines 4 are introduced from outside into the illuminating lamp 1 through a joining area of the reflecting member 3 and the glass cover member 2. Since a socket to receive an electric lamp, a part to arrange a passage of the feeder lines or the like are not used, a reflecting surface is not intercepted at all, and the light source light from the filament can be substantially reflected with efficiency of 100%.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Leuchtmittel (1) mit einem Reflektor (3) und einem Deckel (2) aus Glas sowie mit einer Glühwendel (5), die an zwei aus dem gasgefüllten Innenraum des Leuchtmittels (1) herausgeführten Zuleitungsdrähten (4) gehalten ist. Die Zuleitungsdrähte (4) werden an der Nahtstelle zwischen dem Reflektor (3) und dem Deckel (2) aus dem Innenraum des Leuchtmittels (1) herausgeführt. Dadurch ist der Reflektor (3) 100-prozentig wirksam, weil er keine Konsole oder Fassung benötigt, um ein Leuchtmittel (1) aufzunehmen. Die Leuchtausbeute des Leuchtmittels (1) ist dadurch optimiert. <IMAGE>

IPC 1-7
F21S 1/02; F21S 5/00; H01J 5/32

IPC 8 full level
H01K 1/32 (2006.01); **F21S 8/02** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 23/00** (2006.01); **H01J 5/32** (2006.01); **H01J 61/36** (2006.01); **H01K 1/28** (2006.01); **H01K 1/44** (2006.01); **H01K 5/00** (2006.01); **H01K 7/00** (2006.01); **F21Y 101/00** (2016.01)

CPC (source: EP US)
F21S 8/02 (2013.01 - EP US); **F21S 8/04** (2013.01 - EP US); **H01J 61/36** (2013.01 - EP US); **H01K 1/28** (2013.01 - EP US); **H01K 1/44** (2013.01 - EP US); **H01K 5/00** (2013.01 - EP US); **F21W 2121/00** (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0528344 A2 19930224; EP 0528344 A3 19930825; EP 0528344 B1 19941102; AT E113703 T1 19941115; DE 59200725 D1 19941208; DK 0528344 T3 19950418; ES 2065736 T3 19950216; HU 213358 B 19970528; HU T62075 A 19930329; JP H05198288 A 19930806; PL 168801 B1 19960430; PL 295622 A1 19930222; RO 108819 B1 19940830; RU 2039396 C1 19950709; US 5291380 A 19940301

DOCDB simple family (application)
EP 92113719 A 19920812; AT 92113719 T 19920812; DE 59200725 T 19920812; DK 92113719 T 19920812; ES 92113719 T 19920812; HU 9202649 A 19920814; JP 23998392 A 19920817; PL 29562292 A 19920813; RO 9201099 A 19920817; SU 5052573 A 19920814; US 92941792 A 19920814