

Title (en)
Indirect mirror light fixture.

Title (de)
Indirekte Spiegelleuchte.

Title (fr)
Dispositif d'éclairage indirect.

Publication
EP 0201926 A1 19861120 (DE)

Application
EP 86106662 A 19860515

Priority
DE 3517897 A 19850517

Abstract (en)
[origin: US4794501A] The specular lamp or lighting fixture comprises a fluorescent tube as a light bulb which is arranged largely within a channel-shaped counter-reflector. Cross-lamellae for blanking the light of the fluorescent tube out in the longitudinal direction are seated on the counter-reflector. A channel-shaped main reflector which is designed large, and whose surface is preferably matted, is situated opposite the counter-reflector. A uniform luminance in the radiation region and a compact structure are achieved with the specular lamp. The luminance does not exceed a prescribed value in a prescribed, screened region.

Abstract (de)
Die Spiegelleuchte besitzt als Lampe (1) eine Leuchtstoffröhre, die weitgehend innerhalb eines rinnenförmigen Gegenreflektors (3) angeordnet ist. Auf dem Gegenreflektor (3) sitzen Querlamellen (9) zur Ausblendung des Lichts der Leuchtstoffröhre (1) in Längsrichtung. Gegenüber dem Gegenreflektor (3) ist ein groß ausgebildeter, rinnenförmiger Hauptreflektor (11) angeordnet, dessen Oberfläche vorzugsweise mattiert ist. Mit der Spiegelleuchte wird eine gleichmäßige Leuchtdichte im Strahlungsbereich und ein kompakter Aufbau erzielt. In einem vorgegebenen abgeschirmten Bereich übersteigt die Leuchtdichte nicht einen vorgegebenen Wert.

IPC 1-7
F21V 7/00; **F21V 11/02**

IPC 8 full level
F21S 8/00 (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/22** (2006.01); **F21V 11/02** (2006.01); **F21V 13/10** (2006.01); **F21V 7/09** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F21V 7/0008 (2013.01 - EP US); **F21V 7/24** (2018.01 - EP US); **F21V 7/28** (2018.01 - EP US); **F21V 11/02** (2013.01 - EP US); **F21V 13/10** (2013.01 - EP US); **F21V 7/09** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/37** (2016.07 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 2420022 A1 19751113 - SCHAER LUEDERITZ GMBH DIPL ING
• [A] US 3671735 A 19720620 - KING CHARLES S
• [A] US 4414609 A 19831108 - SHEMITZ SYLVAN R [US]
• [A] FR 2554549 A1 19850510 - SABIR [FR]
• [A] US 2219383 A 19401029 - DILLON HARRY J

Cited by
DE4136251A1; DE4024738A1; DE4125545A1; EP2476950A1; DE3902494A1; DE9109267U1; US8235540B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0201926 A1 19861120; **EP 0201926 B1 19890104**; AT E39742 T1 19890115; DE 3661652 D1 19890209; DK 166102 B 19930308; DK 166102 C 19930719; DK 229186 A 19861118; DK 229186 D0 19860516; JP S61284003 A 19861215; NO 168387 B 19911104; NO 168387 C 19920212; NO 861958 L 19861118; US 4794501 A 19881227

DOCDB simple family (application)
EP 86106662 A 19860515; AT 86106662 T 19860515; DE 3661652 T 19860515; DK 229186 A 19860516; JP 10934386 A 19860513; NO 861958 A 19860516; US 86318286 A 19860514