

Title (en)

Reflector for a fluorescent lamp

Title (de)

Reflektor für eine Leuchtstofflampe

Title (fr)

Réflecteur pour une lampe fluorescente

Publication

**EP 1026441 A2 20000809 (DE)**

Application

**EP 00102452 A 20000204**

Priority

DE 19904525 A 19990204

Abstract (en)

The reflector (2) encloses the lamp (1) partially and at a distance, has a coating on its side facing the lamp, esp. an oxide coating of oxidised very pure aluminium, and is very highly polished. The reflector is attached to the lamp via at least two clamps (3) partly enclosing the lamp and can be pivoted on the clamps. Each clamp has a fixing knob (5) engaging openings in the reflector to form a shape or force-locking connection.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Reflektor (2) für eine Leuchtstofflampe (1), insbesondere für eine freistrahkende Leuchtstofflampe (1), wobei der Reflektor (2) die Leuchtstofflampe (1) im Abstand teilweise umgibt. Der Reflektor (2) weist auf der der Leuchtstofflampe (1) zugewandten Seite eine Schicht (12, 13), insbesondere eine Oxidschicht, aus harteloxiertem Reinstaluminium auf und ist hochglanzverspiegelt ausgeführt. Dieser Reflektor (2) ist über mindestens zwei, die Leuchtstofflampe (1) teilweise umgreifenden, Klammern (3) auf der Leuchtstofflampe (1) befestigt und ist über die Klammern (3) auf der Leuchtstofflampe (1) schwenkbar. Jede Klammer (3) weist an dem dem Reflektor (2) zugewandten Scheitel einen Befestigungsknopf (5) auf, wobei dieser Befestigungsknopf (5) durch im Scheitel des Reflektors (2) vorgesehene Ausnehmungen (4) hindurchgreift und nach einer etwa 90° Verdrehung eine form- bzw. kraftschlüssige Verbindung ergibt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F21V 17/04**

IPC 8 full level

**F21V 7/00** (2006.01); **F21V 7/22** (2006.01); **F21V 17/02** (2006.01); **F21V 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21V 7/005** (2013.01 - EP US); **F21V 7/24** (2018.01 - EP US); **F21V 7/28** (2018.01 - EP US); **F21V 17/02** (2013.01 - EP); **F21V 17/04** (2013.01 - EP)

Cited by

EP1602875A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1026441 A2 20000809**; **EP 1026441 A3 20011017**; DE 19904525 A1 20000810

DOCDB simple family (application)

**EP 00102452 A 20000204**; DE 19904525 A 19990204