

Title (en)  
Indirect wide beam luminaire

Title (de)  
Breitstrahlende Indirektleuchte

Title (fr)  
Appareil d'éclairage indirect à faisceau large

Publication  
**EP 0768492 A1 19970416 (DE)**

Application  
**EP 96114285 A 19960906**

Priority  
DE 19537685 A 19951010

Abstract (en)  
The lamp unit has an elongate lamp housing (14) which is symmetrical to its vertical longitudinal centre plane (26), which screens the greater part of the downwards directed light. A pair of light tubes (28) lie on either side of the vertical longitudinal centre plane, with associated reflectors (30) angled upwards relative to the centre plane from a point (32) in the upper half of the light tube periphery. Pref. each reflector has a convex curvature on the side facing the vertical centre plane and a concave curvature on the side facing the light tube, with a lipped top edge (36) bent in the direction of the light tube.

Abstract (de)  
Breitstrahlende Indirektleuchte mit einem langgestreckten, symmetrisch zu einer vertikalen Mittelebene (26) verlaufenden, den Lichtaustritt nach unten wenigstens größtenteils abschirmenden Leuchtengehäuse (14), zwei Leuchtröhren (28) und je einem oberhalb jeder Leuchtröhre angeordneten Reflektor (30). Jeder Reflektor verläuft im vertikalen Schnitt von einer Stelle (32) an der oberen Hälfte des Leuchtröhrenumfangs schräg nach oben von der Mittelebene (26) weg geneigt. Die Stelle (32) ist dabei vorzugsweise von der Scheitellinie (34) des Leuchtröhrenumfangs zur Mittelebene (26) des Leuchtengehäuses (14) verschoben. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F21V 7/00; F21S 3/12**

IPC 8 full level  
**F21S 6/00** (2006.01); **F21S 8/04** (2006.01); **F21V 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F21S 6/005** (2013.01 - EP US); **F21S 8/04** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0008** (2013.01 - EP US); **F21V 7/0016** (2013.01 - EP US); **F21Y 2103/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5075827 A 19911224 - SMITH DAVID H [US]
- [A] US 4866584 A 19890912 - PLEWMAN DALE [US]
- [A] US 2312618 A 19430302 - BECK MORRIS B

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 5823656 A 19981020**; AT E230839 T1 20030115; CZ 289496 A3 19970917; CZ 289619 B6 20020313; DE 19537685 C1 19970313; DE 59610039 D1 20030213; DK 0768492 T3 20030422; EP 0768492 A1 19970416; EP 0768492 B1 20030108; JP H09115319 A 19970502; NO 317321 B1 20041011; NO 964270 D0 19961008; NO 964270 L 19970411; PL 180394 B1 20010131; PL 316474 A1 19970414; ZA 968394 B 19970513

DOCDB simple family (application)  
**US 73108096 A 19961009**; AT 96114285 T 19960906; CZ 289496 A 19961002; DE 19537685 A 19951010; DE 59610039 T 19960906; DK 96114285 T 19960906; EP 96114285 A 19960906; JP 25821196 A 19960930; NO 964270 A 19961008; PL 31647496 A 19961010; ZA 968394 A 19961004