

Title (en)

Electrical connection terminal and an end piece of a luminescent tube having such a terminal

Title (de)

Elektrische Anschlussklemme und Endstück einer Leuchtstoffröhre mit einer solchen Klemme

Title (fr)

Borne de raccordement électrique et élément terminal de tube luminescent la comportant

Publication

**EP 0911915 A1 19990428 (FR)**

Application

**EP 98402550 A 19981014**

Priority

FR 9712983 A 19971016

Abstract (en)

A screw mechanism provides good electrical connection with the stripped cable inner being housed in a special channel (20) thus providing good contact.

Abstract (fr)

La borne comporte une vis 15 présentant une tige filetée dans laquelle est ménagé un canal adapté à recevoir une portion d'extrémité d'un câble électrique 3, et comportant un écrou 16 adapté à coopérer avec la tige filetée pour immobiliser par serrage la portion d'extrémité du câble reçue dans ce canal, celui-ci présentant un tronçon axial 19 et un tronçon radial 20. L'élément terminal 1 de tube luminescent comporte un culot isolant 13 rapporté sur une extrémité fermée d'une enveloppe 4 que comporte cet élément 1, la borne 14 étant installée dans ce culot 13. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 33/02**; **H01R 4/32**

IPC 8 full level

**H01R 4/32** (2006.01); **H01R 33/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 4/32** (2013.01); **H01R 33/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 69937 C
- [XA] US 1701801 A 19290212 - GALE LOUIS VAN
- [A] BE 365445 A
- [A] FR 628414 A 19271024
- [A] DE 1641786 U 19520731 - HOERNER FA EUGEN [DE]
- [A] FR 2697671 A1 19940506 - AVEN [FR]
- [A] GB 888213 A 19620131 - ASS ELECT IND

Citation (third parties)

Third party :

"BORNIER DES HAUT-PARLEURS", BORNIERS HAUT- PARLEURS, XX, XX, 1 January 1900 (1900-01-01), XX, pages COMPLETE, XP002932879

Cited by

FR2841054A1; FR2840118A1; FR2887372A1; FR2836294A1; FR2841053A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0911915 A1 19990428**; **EP 0911915 B1 20020109**; DE 69803425 D1 20020228; DE 69803425 T2 20021107; DE 69806823 D1 20020829; DE 69806823 T2 20021205; EP 1067631 A1 20010110; EP 1067631 B1 20020724; ES 2143447 T1 20000516; ES 2143447 T3 20020816; ES 2180493 T3 20030216; FR 2770039 A1 19990423; FR 2770039 B1 20000128; PT 1067631 E 20021129; PT 911915 E 20020628

DOCDB simple family (application)

**EP 98402550 A 19981014**; DE 69803425 T 19981014; DE 69806823 T 19981014; EP 00121205 A 19981014; ES 00121205 T 19981014; ES 98402550 T 19981014; FR 9712983 A 19971016; PT 00121205 T 19981014; PT 98402550 T 19981014