

Title (en)

Electric power strip.

Title (de)

Elektrische Lichtleiste.

Title (fr)

Rampe d'alimentation électrique.

Publication

**EP 0375623 A2 19900627 (FR)**

Application

**EP 89810964 A 19891215**

Priority

CH 470588 A 19881220

Abstract (en)

Illumination strip comprising an insulating support (5) below which there are disposed two conductive bands (2 and 4) which are superposed and separated by an insulating body (3). The conductive bands have caps (23, 43) cut out in the direction of the band and folded back through 90 DEG, the free end of which is arranged to position an electrical contact of a current-consuming element. <??>Each tab (23, 43) comprises a cutout (26, 46) delimiting a tongue (27, 47) connected to said tab and capable of being deformed in such a manner that its free edge (28, 48) cooperates with the upper face (55) of the insulating support. <IMAGE>

Abstract (fr)

Rampe d'éclairage comportant un support isolant (5) sous lequel sont disposées deux bandes conductrices (2 et 4) superposées et séparées par un corps isolant (3). Les bandes conductrices ont des plaquettes (23, 43) découpées dans le sens de la bande et repliées de 90°, dont l'extrémité libre est agencée pour positionner un contact électrique d'un élément consommateur de courant. Chaque plaquette (23, 43) comporte une découpe (26, 46) délimitant une languette (27, 47) reliée à ladite plaquette et apte à être déformée de manière à ce que son bord libre (28, 48) coopère avec la face supérieure (55) du support isolant.

IPC 1-7

**F21P 1/00**; **F21V 19/00**

IPC 8 full level

**F21S 4/20** (2016.01); **F21V 19/00** (2006.01); **F21V 21/34** (2006.01); **H01R 33/88** (2006.01); **H01R 33/96** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F21S 4/20** (2016.01 - EP US); **F21V 19/0085** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0516578A3; WO02079688A1; WO9911970A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0375623 A2 19900627**; **EP 0375623 A3 19900808**; **EP 0375623 B1 19950927**; AT E128535 T1 19951015; CH 678355 A5 19910830; DE 68924405 D1 19951102; DE 68924405 T2 19960307; ES 2076973 T3 19951116; JP H02220303 A 19900903; JP H0576121 B2 19931022; US 5038257 A 19910806

DOCDB simple family (application)

**EP 89810964 A 19891215**; AT 89810964 T 19891215; CH 470588 A 19881220; DE 68924405 T 19891215; ES 89810964 T 19891215; JP 32744689 A 19891219; US 45212189 A 19891215