

Title (en)  
Insulation displacement socket

Title (de)  
Selbstkontaktierende Fassung

Title (fr)  
Douille autodénudante

Publication  
**EP 0788188 A2 19970806 (DE)**

Application  
**EP 97100892 A 19970122**

Priority  
DE 19603374 A 19960131

Abstract (en)  
The lampholder is divided into a tube-retaining section (2) and a base on which it is pivotable. The section functions as a two-armed lever with one arm (7) carrying the tube support (13), and the other arm (8) having cut-and-grip contacts (19) for wires in the base. For transport purposes the section can be laid out with its connection region flat against a supporting element. When it is pivoted away from the latter, the contacts enter automatically into engagement with the wires.

Abstract (de)  
Eine Fassung (1) zum Anschluß von Leuchtmitteln, insbesondere von Leuchtstofflampen, ist in einen Fassungsabschnitt (2) und in einen Sockelabschnitt (3) unterteilt, wobei der Fassungsabschnitt (2) schwenkbar an dem Sockelabschnitt (3) gelagert ist. Der Fassungsabschnitt (2) wirkt als zweiarmer Hebel, an dessen einem Arm (7) die eigentliche Fassung (13) und an dessen anderem Arm (8) Schneidklemmkontakte (19) zur Kontaktierung von Leitungen vorgesehen sind, die von dem Sockelabschnitt (3) gehalten sind. Zu Transportzwecken kann der Fassungsabschnitt (2) mit seinem Anschlußbereich flach auf ein Trägerelement aufgelegt werden. Um den Fassungsabschnitt in seine Gebrauchslage zu überführen, wird dieser von dem Träger weggeklappt. Dabei kontaktieren die jenseits der Drehachse liegenden Schneidklemmkontakte (19) die Leitungen automatisch, wodurch der elektrische Anschluß zu der Fassung (13) hergestellt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 4/24**; **H01R 33/08**

IPC 8 full level  
**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 33/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/2433** (2013.01); **H01R 33/0872** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0658720 A1 19950621 - RIDI LEUCHTEN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0788188 A2 19970806**; **EP 0788188 A3 19990915**; **EP 0788188 B1 20011212**; AT E210899 T1 20011215; DE 19603374 A1 19970807; DE 19603374 C2 20001207; DE 59705718 D1 20020124; ES 2166018 T3 20020401

DOCDB simple family (application)  
**EP 97100892 A 19970122**; AT 97100892 T 19970122; DE 19603374 A 19960131; DE 59705718 T 19970122; ES 97100892 T 19970122