

Title (en)
Connecting strip.

Title (de)
Anschlusseleiste.

Title (fr)
Réglette de connexion.

Publication
EP 0099008 A2 19840125 (DE)

Application
EP 83106155 A 19830623

Priority
DE 3226128 A 19820713

Abstract (en)
[origin: ES273091U] A connector strip comprises a row of swivel members each of which has a swivel portion held on a housing by a contact band provided with a keyhole window through which a conductor can be inserted through a guide passage into a hole within the pivot portion so that rotation of the swivel member entrains the conductor into the cutting slot of the window to make electrical contact and to mechanically enter the conductor to the contact.

Abstract (de)
In einem kastenartigen Gehäuse (2) sind nebeneinander mehrere schwenkbare Drehstücke (4) angeordnet. Diese bestehen aus Isolierkörpern, in die jeweils quer zur Drehachse eine Einstecköffnung (9) für den anzuschließenden Draht (8) eingeformt ist. Die Einstecköffnung (9) endet in einem als Zapfen ausgebildeten Halteteil (5) des Drehstückes (4), das mittels eines den Zapfen teilweise umschlingenden Kontaktelementes (3) der Anschlusseleiste (1) schwenkbar im Gehäuse (2) gelagert ist. Das in der Grundplatte (7) des Gehäuses (2) befestigte Kontaktelement (3) weist im bogenförmigen Bandabschnitt den Schneid- und Klemmschlitz auf, welcher am oberen Anfang eine mit der Einstecköffnung (9) im Drehstück (4) fluchtende Durchstecköffnung enthält. In seinem als Betätigungshebel (12) wirkenden Teil ist das Drehstück (4) mit einer Drahtführung (13) versehen. Zum Anschließen wird der Draht (8) bei unbetätigtem Drehstück (4) schräg zur Grundplatte (7) eingesteckt und der Betätigungshebel (12) niederbewegt, wobei der Draht (8) in den Schneid- und Klemmschlitz eingedrückt wird. Die Bandenden der Kontaktelemente (3) sind mit weiterführenden Anschlüssen versehen. Besteht ein Bandende beispielsweise aus einem Steckerstift (24), ist die allgemein ebene Plattenunterseite des Gehäuses (2) mit einem Kragen (25) versehen.

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2412 (2013.01 - EP US); **H01R 4/2429** (2013.01 - EP US); **H01R 4/2437** (2013.01 - EP US)

Cited by
US4793823A; US5154632A; EP0271413A1; FR2607971A1; FR2804797A1; EP0274948A1; FR2608326A1; US6604956B2; WO0157957A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0099008 A2 19840125; EP 0099008 A3 19841010; EP 0099008 B1 19861008; AT E22754 T1 19861015; DE 3226128 C1 19840308; DK 239583 A 19840114; DK 239583 D0 19830527; ES 273091 U 19831101; ES 273091 Y 19840516; US 4541679 A 19850917

DOCDB simple family (application)
EP 83106155 A 19830623; AT 83106155 T 19830623; DE 3226128 A 19820713; DK 239583 A 19830527; ES 273091 U 19830622; US 51321683 A 19830713