

Title (en)

Plug-and-socket connection for back plane wirings.

Title (de)

Steckverbindung für Rückwandverdrahtungen.

Title (fr)

Connexion à prise pour raccordements à paroi arrière.

Publication

EP 0182065 A2 19860528 (DE)

Application

EP 85112735 A 19851008

Priority

DE 3441327 A 19841112

Abstract (en)

In a plug-and-socket connection, consisting of a blade strip (1) and a spring strip (2), the end regions (3) of the longitudinal walls (6) of the blade strip (1) are raised and chamfered towards the inside. At the same time, the end regions (9) of the longitudinal edges of the spring strip (2) are correspondingly chamfered. In this way, an initial guide of greater tolerance is provided for the plug insertion process, by which means the plug insertion process can be designed more safely. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer steckverbindung, bestehend aus Messerleiste (1) und Federleiste (2) sind die Endbereiche (3) der Längswände (6) der Messerleiste (1) erhöht und nach innen abgeschrägt. Gleichzeitig sind die Endbereiche (9) der Längskanten der Federleiste (2) entsprechend abgeschrägt. Dadurch ergibt sich beim Steckvorgang eine Vorführung größerer Toleranz wodurch der steckvorgang sicherer gestaltet werden kann.

IPC 1-7

H01R 23/72; **H01R 13/631**

IPC 8 full level

H01R 12/71 (2011.01); **H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/631 (2013.01); **H01R 12/716** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01)

Cited by

US5030130A; FR2685134A1; US5252087A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0182065 A2 19860528; **EP 0182065 A3 19870722**; **EP 0182065 B1 19910109**; DE 3581272 D1 19910214; JP S61121271 A 19860609

DOCDB simple family (application)

EP 85112735 A 19851008; DE 3581272 T 19851008; JP 25213585 A 19851112