

Title (en)

Connecting block with switch contacts.

Title (de)

Schaltleiste mit Schaltkontakten.

Title (fr)

Réglette de connexion à contacts de commutateur.

Publication

EP 0290373 A2 19881109 (DE)

Application

EP 88730035 A 19880213

Priority

DE 3715876 A 19870508

Abstract (en)

[origin: US4871330A] A connecting strip or receiver has switch contacts formed between break contact flaps which are arranged at a distance or spacing from each other, two interconnecting housing parts define a plug-in channel for a switch or a test plug which makes an electrical connection. The break contact flaps are positioned at a defined distance between them by housing inner walls which also define a plug-in connection channel.

Abstract (de)

Es soll eine Schaltleiste mit Schaltkontakten (25) zwischen auf Abstand (23) voneinander stehenden Trennkontaktfahnen (10, 11) und mit einem diesen zugeordneten Einsteckkanal (26) für Schalt- oder Prüfstecker geschaffen werden. Bei herkömmlichen Schaltleisten wirken viele Herstellungsmaße auf den Abstand zwischen den Trennkontaktfahnen (10, 11) des Schaltkontaktes (25) ein, so daß keine definierten Abstände (23) zwischen den Trennkontaktfahnen (10, 11) einstellbar sind. Die Erfindung schlägt vor, daß die Trennkontaktfahnen (10, 11) zur Einstellung eines definierten Abstandes (23) zwischen den Trennkontaktfahnen (10, 11) des Schaltkontaktes (25) mit Verlängerungen (19, 20) ausgebildet sind, die federnd an den Einsteckkanal (26) begrenzenden Innenwänden (21, 22) anliegen.

IPC 1-7

H01R 13/71

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01H 1/12** (2006.01); **H01R 9/24** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 9/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 4/24** (2013.01 - EP US); **Y10S 439/922** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0630079A1; FR2706682A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0290373 A2 19881109; **EP 0290373 A3 19900314**; AU 595890 B2 19900412; AU 7429487 A 19881110; DK 171207 B1 19960722; DK 249388 A 19881109; DK 249388 D0 19880506; FI 882147 A0 19880506; FI 882147 A 19881109; FI 95753 B 19951130; FI 95753 C 19960311; JP H081548 U 19961101; JP S63308878 A 19881216; NO 174179 B 19931213; NO 174179 C 19940323; NO 881139 D0 19880315; NO 881139 L 19881109; US 4871330 A 19891003

DOCDB simple family (application)

EP 88730035 A 19880213; AU 7429487 A 19870616; DK 249388 A 19880506; FI 882147 A 19880506; JP 10922588 A 19880506; JP 239596 U 19960401; NO 881139 A 19880315; US 19155388 A 19880509