

Title (en)
Multipolar contact strip.

Title (de)
Mehrpole Kontaktleiste.

Title (fr)
Barrette de contact multipolaire.

Publication
EP 0092667 A1 19831102 (DE)

Application
EP 83102364 A 19830310

Priority
DE 3214532 A 19820420

Abstract (en)
[origin: US4521961A] Process for producing a multipolar multipoint connector (terminal strip) with a plurality of contact prongs arranged one beside another on a plastic carrier or the like. For this all of the contact prongs still joined together by webs are assembled on the carrier in one operating step and only then are cut apart (or separated) from one another. An improved carrier as well as a better assembling (or mounting) ensure a form-locking joining of the contact prongs with the carrier. Besides this, a process for providing the new multipoint connector is supplied.

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung einer mehrpoligen Kontaktleiste (Messerleiste) mit mehreren nebeneinander auf einem Kunststoffträger oder dergleichen angeordneten Kontaktzungen. Dabei werden alle durch Stege noch miteinander verbundenen Kontaktzungen in einem Arbeitsgang auf dem Träger montiert und danach erst voneinander getrennt. Ein verbesserter Träger sowie eine verbesserte Montage gewährleisten eine formschlüssige Verbindung der Kontaktzungen mit dem Träger. Außerdem wird ein Verfahren zur Herstellung der neuen Kontaktleiste angegeben.

IPC 1-7
H01R 43/00; **H01R 23/70**

IPC 8 full level
B23P 13/04 (2006.01); **H01R 13/415** (2006.01); **H01R 24/00** (2006.01); **H01R 43/00** (2006.01); **H01R 43/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/725 (2013.01 - EP US); **H01R 43/20** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49204** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/49222** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 1413737 A 19751112 - CAPSEY S R
- [Y] FR 2388461 A1 19781117 - SANGAMO WESTON [US]
- [A] FR 2254928 A1 19750711 - SOURIAU & CIE [FR]
- [A] FR 2309056 A1 19761119 - ERICSSON TELEFON AB L M [SE]
- [A] GB 860358 A 19610201 - AUTOMATIC TELEPHONE & ELECT

Cited by
US6129589A; US6176748B1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0092667 A1 19831102; **EP 0092667 B1 19860625**; DE 3214532 A1 19831027; DE 3214532 C2 19860227; DE 3364244 D1 19860731; US 4521961 A 19850611

DOCDB simple family (application)
EP 83102364 A 19830310; DE 3214532 A 19820420; DE 3364244 T 19830310; US 43055082 A 19820930