

Title (en)
Plug-in connector.

Title (de)
Steckerleiste.

Title (fr)
Connecteur à fiches.

Publication
EP 0187255 A1 19860716 (DE)

Application
EP 85115231 A 19851130

Priority
DE 3446954 A 19841221

Abstract (en)
[origin: US4758185A] A multipoint connector provides a contact support element for holding contact blades staggeredly arranged in two rows of chambers. To simplify the structure of the multipoint connector, the contact support element comprises a first and a second support element being integrally formed with respective housing half-shells which are pivotally connected so that they can be opened, or closed upon each other. The separating surface between the two support elements is arranged such that all chambers are located in the first support element. The contact blades may be inserted into the chambers from the separating surface when the support elements are open. The second support element closes the chambers when it is closed upon the first support element.

Abstract (de)
Eine Steckerleiste weist einen Kontaktelemententräger auf, an dem in zwei Reihen versetzt zueinander Kontaktmesser 12 angeordnet sind. Um den Aufbau der Steckerleiste zu vereinfachen, besteht der Kontaktelemententräger aus einem ersten und einem zweiten Trägerteil 4, 5, die einstückig an Gehäusehalbschalen 1,2 angeformt sind. Die Trennfläche 6 zwischen den beiden Trägerteilen 4, 5 verläuft so, daß sich alle Kammern 9, 10 im ersten Trägerteil 4 befinden. In die Kammern 9, 10 sind die Kontaktmesser 12 von der Trennfläche 6 her einzusetzen. Das zweite Trägerteil 5 verschließt die Kammern 9, 10.

IPC 1-7
H01R 13/436; H01R 13/502

IPC 8 full level
H01R 13/516 (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01); **H01R 13/502** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/436 (2013.01 - EP US); **H01R 13/502** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0037013 A2 19811007 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] FR 1497532 A 19671013 - ELECTRONIQUE & AUTOMATISME SA
- [A] DE 1490668 A1 19690604 - SIEMENS AG
- [A] EP 0111692 A1 19840627 - STOCKO METALLWARENFAB HENKELS [DE]
- [A] FR 2387532 A1 19781110 - ETRI SA [FR]

Cited by
GB2322980A; GB2322980B; US6109975A; EP0429036A1; FR2655208A1; US5062804A; US6254436B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0187255 A1 19860716; EP 0187255 B1 19880824; AT E36780 T1 19880915; DE 3446954 A1 19860703; DE 3446954 C2 19870827; IN 163357 B 19880910; JP S61151980 A 19860710; US 4758185 A 19880719

DOCDB simple family (application)
EP 85115231 A 19851130; AT 85115231 T 19851130; DE 3446954 A 19841221; IN 835CA1985 A 19851126; JP 28587085 A 19851220; US 80749985 A 19851211