

Title (en)

Flat connector for a large number of contacts.

Title (de)

Flachverbinder für eine grosse Anzahl von Kontakten.

Title (fr)

Connecteur plat à grand nombre de contacts.

Publication

EP 0078750 A1 19830511 (FR)

Application

EP 82402026 A 19821103

Priority

FR 8120561 A 19811103

Abstract (en)

Each element of the connector comprises an insulating housing and at least one strip of contacts (13) held individually, and in a detachable manner, in the housing. The housing comprises at least two parts (11, 12) having cooperating support surfaces constituted by surfaces which are substantially parallel to the strip. One of the parts (11) comprises elements (15) for individual immobilisation of the contacts and the engagement of which, with the contacts, is carried out by displacement of the latter perpendicular to the surface. <IMAGE>

Abstract (fr)

Chaque élément de connecteur comporte un boîtier isolant et au moins une nappe de contacts (13) retenus individuellement de façon amovible dans le boîtier. Le boîtier comprend au moins deux pièces (11, 12) présentant des appuis coopérants constitués par des surfaces sensiblement parallèles à la nappe. L'une des pièces (11) comprend des organes (15) d'immobilisation individuelle des contacts et dont l'engagement avec les contacts s'effectue par déplacement de ces derniers perpendiculairement à la surface.

IPC 1-7

H01R 13/52; **H01R 13/42**

IPC 8 full level

H01R 13/42 (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/42 (2013.01); **H01R 13/521** (2013.01); **H01R 13/5208** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 429867 C 19260616 - CONTROLLER KOMM GES
- [A] EP 0008827 A1 19800319 - DU PONT [US]
- [A] GB 1151897 A 19690514 - ELECTRONICS CORP AMERICA [US]
- [A] US 3353141 A 19671114 - BUDAI DONALD M

Cited by

US6302734B1; EP0241406A1; EP0444478A1; DE3938931A1; GB2261777A; EP0242318A1; FR2868884A1; DE202013000969U1; GB2229584A; GB2229584B; GB2291283A; GB2291283B; WO9736346A1; US6217385B1; WO9613880A1; EP3369141B1

Designated contracting state (EPC)

DE GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0078750 A1 19830511; FR 2515883 A1 19830506; FR 2515883 B1 19840120

DOCDB simple family (application)

EP 82402026 A 19821103; FR 8120561 A 19811103