

Title (en)
Electrical Connector

Title (de)
Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 0809332 A1 19971126 (DE)

Application
EP 97108131 A 19970520

Priority
US 65141496 A 19960522

Abstract (en)
The connector consists of two or more sub-assemblies each including a base (20) with wire terminations (32) and recesses (34) for switchable contacts (30), and a strain-relief element (4) with connecting pegs (36) for stacking and holes (38) corresponding to those (24) in the base for attachment e.g. to a wall panel. Communication wires are connected to an end user at the workstation via the contact aperture devices (84) into which a multicontact user interface probe is inserted. The contacts (30) are of cut-and-grip type. A catch (42) at the top of each base enters a slot (40) in the top of the corresponding strain relief element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder, insbesondere für die Telekommunikations- und Datentechnik, umfassend mindestens zwei Baugruppen (80), umfassend jeweils ein Sockelelement (2) mit einem Sockelteil (20), das Aderverbindungsenden (32) und Kontaktbereiche (34) aufweist, in denen schaltbare Kontakte (30) angeordnet sind, wobei an den Baugruppen (80) Befestigungsmittel (36,50, 46, 48) zur lösbaren Verbindung der Baugruppen angeordnet sind, und ein Abgriffmittel (16), das im verbundenen Zustand der Baugruppe (80) in eine durch diese gebildete Öffnung (100) einsteckbar ist, so daß an den Kontakten (30) einer Baugruppe (80) anliegende Signale einem am Abgriffmittel (16) angeschlossenen Nutzer zuführbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/703

IPC 8 full level
H01R 13/703 (2006.01); **H01R 13/514** (2006.01); **H04Q 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/7034 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2595011 A1 19870828 - POUYET HENRI [FR]
• [A] FR 2583929 A1 19861226 - BOGA SA [FR]
• [A] US 5205762 A 19930427 - CARNEY WILLIAM V [US]

Cited by
EP0954076A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0809332 A1 19971126; AR 007199 A1 19991013; AU 2139797 A 19971127; AU 713140 B2 19991125; BG 101480 A 19971230; BG 62585 B1 20000229; BR 9703372 A 19980908; CA 2205754 A1 19971122; CN 1182296 A 19980520; CZ 147497 A3 19971217; CZ 288281 B6 20010516; HR P970280 A2 19980228; HU 9700901 D0 19970630; HU P9700901 A2 19980128; HU P9700901 A3 19981228; ID 16697 A 19971106; IL 120829 A0 19970930; IL 120829 A 20011031; JP H1050391 A 19980220; KR 970077839 A 19971212; MX 9703739 A 19980628; NO 972137 D0 19970509; NO 972137 L 19971124; NZ 314789 A 19981125; PL 320055 A1 19971124; RO 119800 B1 20050330; SG 55318 A1 19981221; SK 62697 A3 19980603; TR 199700412 A2 19971221; TR 199700412 A3 19971221; TW 363290 B 19990701; UA 41423 C2 20010917; US 5816836 A 19981006; YU 21097 A 20020919; ZA 974408 B 19981123

DOCDB simple family (application)
EP 97108131 A 19970520; AR P970102120 A 19970520; AU 2139797 A 19970515; BG 10148097 A 19970512; BR 9703372 A 19970522; CA 2205754 A 19970521; CN 97113286 A 19970522; CZ 147497 A 19970514; HR P970280 A 19970521; HU P9700901 A 19970514; ID 971676 A 19970521; IL 12082997 A 19970514; JP 13227497 A 19970522; KR 19970020015 A 19970522; MX 9703739 A 19970521; NO 972137 A 19970509; NZ 31478997 A 19970512; PL 32005597 A 19970519; RO 9700924 A 19970520; SG 1997001661 A 19970514; SK 62697 A 19970520; TR 9700412 A 19970522; TW 86106894 A 19970531; UA 97052266 A 19970516; US 65141496 A 19960522; YU 21097 A 19970522; ZA 974408 A 19970521