

Title (en)
Multiple electrical connector.

Title (de)
Elektrischer Mehrfachsteckverbinder.

Title (fr)
Connecteur électrique multiple.

Publication
EP 0330566 A1 19890830 (FR)

Application
EP 89400493 A 19890222

Priority
FR 8802567 A 19880222

Abstract (en)
Rapid-connection connector comprising a female component (1) and a male component (2) and intended to be fixed to a thin wall (3). The female component (1) comprises projection keys (4 or 4') suitable for being fixed to the thin wall (3) by engagement and pivoting. The male component (2) is equipped with a collar (7) and there is provision for a ring (8) equipped with projection keys (9 or 9') suitable for being fixed by engagement and pivoting either to the wall (3) or to the female component (1) already fixed to this wall, so as to bring the collar (7) to bear against the end face of the female component. <IMAGE>

Abstract (fr)
Connecteur électrique multiple à branchement rapide comprenant un élément femelle (1) et un élément mâle (2) et destiné à être fixé sur une paroi mince (3). L'élément femelle (1) comporte des ergots (4 ou 4') propres à être fixés à la paroi mince (3) par engagement et pivotement. L'élément mâle (2) est muni d'une collerette (7) et il est prévu une bague (8) munie d'ergots (9 ou 9') propres à être fixés par engagement et pivotement soit sur la paroi (3) soit sur l'élément femelle (1) déjà fixé sur cette paroi, de façon à mettre la collerette (7) en appui sur la face d'extrémité de l'élément femelle.

IPC 1-7
H01R 13/625; H01R 13/73

IPC 8 full level
H01R 13/73 (2006.01); **H01R 13/625** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/73 (2013.01); **H01R 13/625** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 1947344 A1 19700423 - AMP INC
• [Y] FR 1338223 A 19630920 - FALK
• [Y] US 2987691 A 19610606 - ROSS JOSEPH I

Cited by
GB2326539A; GB2326539B; GB2355347A; GB2355347B; GB2294816A; GB2294816B; US8791611B2; WO2008119561A1

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0330566 A1 19890830; FR 2627640 A1 19890825; FR 2627640 B1 19911004

DOCDB simple family (application)
EP 89400493 A 19890222; FR 8802567 A 19880222