

Title (en)
Connection module for telecommunications cable and terminal element incorporating the same

Title (de)
Anschlussmodul für Fernmeldekabel und Anschlusselement mit einem solchen Anschlussmodul

Title (fr)
Module de connexion pour câble de télécommunications et organe terminal le comportant

Publication
EP 0902501 A1 19990317 (FR)

Application
EP 98402181 A 19980903

Priority
FR 9711299 A 19970911

Abstract (en)
The self stripping contacts are identical to the holding slots of the wire, the insertion opening on the same side of the module for individual wire connection, thus providing a connection method where smaller lengths of individual wires are exposed.

Abstract (fr)
Le module comporte des contacts autodénudants (5) ayant chacun une fente (8) de maintien de fil pour la connexion des fils (7) d'un câble (2) au module. Les contacts prévus sont symétriquement répartis en deux groupes, disposés en V et comportant chacun un nombre pair de contacts. les contacts d'un groupe étant successivement alternés selon deux axes d'alignement parallèles qui définissent deux V parallèles, ou quasi-parallèles, avec les axes d'alignement correspondants de l'autre groupe, un contact et un contact immédiatement adjacent d'un même groupe situés sur des axes d'alignement parallèles différents sont positionnés à une distance inférieure à celle séparant deux contacts situés sur un même axe d'alignement. Le contact de chaque groupe le plus éloigné du plan de symétrie du module est celui qui est le plus proche de l'extrémité par où le câble arrive. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2429 (2013.01); **H01R 13/6461** (2013.01); **H01R 24/64** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5503572 A 19960402 - WHITE ROWLAND S [US], et al
• [A] EP 0782221 A2 19970702 - MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD [JP]
• [A] US 5153911 A 19921006 - SMITH THOMAS J [US]
• [DA] EP 0700126 A1 19960306 - BKS KABEL SERVICE AG [CH]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0902501 A1 19990317; **EP 0902501 B1 20020123**; DE 69803524 D1 20020314; DE 69803524 T2 20020822; ES 2171005 T3 20020816; FR 2768266 A1 19990312; FR 2768266 B1 19991015

DOCDB simple family (application)
EP 98402181 A 19980903; DE 69803524 T 19980903; ES 98402181 T 19980903; FR 9711299 A 19970911