

Title (en)
Cable connector

Title (de)
Kabelsteckverbinder

Title (fr)
Connecteur de câble

Publication
EP 0949711 A2 19991013 (DE)

Application
EP 99106852 A 19990407

Priority
DE 29806645 U 19980411

Abstract (en)
The cable plug connector has a contact carrier (5) contg. sockets or pin contacts with parallel blades (10) on their connection ends in which cable wires (11) can be pressed whilst separating the insulating material to contact the core. The contact carrier has a thread (13) for a nut (14) parallel to the blade. A guide part (15) holding the wire can be fixed between the screwed-on nut and the contact carrier. The guide part has slots (16) which cross the held wire and with which the guide part can be slid onto the blade with the nut when the nut is screwed on.

Abstract (de)
Der Kabelsteckverbinder hat einen Kontaktträger (5) und darin Buchsen- oder Stiftkontakte (9, 3), die an ihren Anschlußenden miteinander parallele Schneidklemmen (10) aufweisen. Um an den Steckverbinder ein Kabel in jeweils passender Länge lösbar anschließen zu können, hat der Kontaktträger (5) an seinem Anschlußende ein mit seiner Achse mit den Schneidklemmen (10) paralleles Gewinde (13) zur Aufnahme einer Überwurfmutter (14). Zwischen der aufgeschraubten Überwurfmutter (14) und dem Kontaktträger (5) ist ein die Kabeladern (11) haltendes Führungsteil fixierbar, welches an der in Fugerichtung vorliegenden Stirnseite Einsteckschlitze (16) aufweist. Diese Schlitze (16) kreuzen die gehaltenen Kabeladern (11). Mit den Schlitzen (16) ist das Führungsteil (15) auf die Schneidklemmen (10) unter Mitnahme durch die Überwurfmutter (14) beim Aufschrauben aufschiebbar. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24; **H01R 23/02**

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/59** (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/622** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2433 (2013.01); **H01R 13/59** (2013.01); **H01R 13/5205** (2013.01); **H01R 13/622** (2013.01)

Cited by
CN112918405A; CN112103704A; CN113258329A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29806645 U1 19980813; EP 0949711 A2 19991013; EP 0949711 A3 20000614

DOCDB simple family (application)
DE 29806645 U 19980411; EP 99106852 A 19990407