

Title (en)
Cable connector

Title (de)
Kabelsteckverbinder

Title (fr)
Connecteur de câble

Publication
EP 1158611 A2 20011128 (DE)

Application
EP 01109904 A 20010424

Priority
DE 10026294 A 20000526

Abstract (en)
A contact, e.g. a cutter-clip (9), clamps the cable end (3), after connection.

Abstract (de)
Kabelsteckverbinder (1), insbesondere einem mehrpoligen Kabelsteckverbinder, mit einem Kabelaufnahmeteil (2) zur Aufnahme zumindest eines Kabelendes (3), welches mit einem Kontaktmittel verbindbar ist, wird die Aufgabe, eine dauerhaft sichere Kontaktgabe sicherzustellen, dadurch gelöst, daß das Kontaktmittel eine Schneidklemme (9) ist, die das Kabelende (3) derart in dem Kabelaufnahmeteil (2) festsetzt, daß es nach der Verbindung unter mechanischer Vorspannung steht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 13/5816** (2013.01 - EP US)

Cited by
US7416448B2; WO2004105185A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1158611 A2 20011128; EP 1158611 A3 20030305; EP 1158611 B1 20051026; AT E308129 T1 20051115; DE 10026294 A1 20011206; DE 50107795 D1 20051201; US 2002019163 A1 20020214; US 6676436 B2 20040113

DOCDB simple family (application)
EP 01109904 A 20010424; AT 01109904 T 20010424; DE 10026294 A 20000526; DE 50107795 T 20010424; US 86485901 A 20010525