

Title (en)
Electrical connector.

Title (de)
Elektrischer Steckverbinder.

Title (fr)
Connecteur électrique.

Publication
EP 0350835 A2 19900117 (DE)

Application
EP 89112579 A 19890710

Priority
DE 3823617 A 19880712

Abstract (en)
An electrical connector has a housing sleeve (1) and a plug contact housing (6), both of which are of one-piece design. The housing sleeve (1) has on the inner side at least one radially acting detent means (2) for latching with a correspondingly designed counter-detent means (14) of the plug contact housing (6) introduced into the housing sleeve (1). A crimping zone (3), onto which a crimping tool can be placed from outside, is formed on the housing sleeve (1). In the region of the crimping zone (3), the plug contact housing (6) is provided with a metal sleeve (11). A tube-like screen of the lever can be clamped firmly between metal sleeve (11) and crimping zone (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein elektrischer Steckverbinder besitzt eine Gehäusehülse (1) und ein Steckkontaktgehäuse (6), die beide einstückig ausgebildet sind. Die Gehäusehülse (1) weist an der Innenseite mindestens eine radial wirkende Rasteinrichtung (2) zum Verrasten mit einer entsprechend ausgebildeten Gegenrasteinrichtung (14) des in die Gehäusehülse (1) eingeführten Steckkontaktgehäuses (6) auf. An der Gehäusehülse (1) ist eine Krimpzone (3) ausgebildet, auf die ein Krimpwerkzeug von außen aufgesetzt werden kann. Im Bereich der Krimpzone (3) ist das Steckkontaktgehäuse (6) mit einer Metallhülse (11) versehen. Ein schlauchartiger Schirm des Hebels ist zwischen Metallhülse (11) und Krimpzone (3) festklemmbar.

IPC 1-7
H01R 9/05; **H01R 13/58**; **H01R 13/658**; **H01R 23/26**

IPC 8 full level
H01R 13/648 (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01); **H01R 13/627** (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H01R 13/58** (2006.01); **H01R 13/646** (2011.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6277 (2013.01); **H01R 13/65915** (2020.08); **H01R 13/6592** (2013.01); **H01R 13/58** (2013.01); **H01R 24/568** (2013.01); **H01R 2105/00** (2013.01)

Cited by
EP0536849A1; EP1069654A1; FR2796498A1; GB2445594A; GB2239358A; GB2239358B; EP1081801A3; US9768565B2; US9882320B2; US10033122B2; US6443763B1; US9859631B2; US9991651B2; US9905959B2; US10312629B2; US9722363B2; US9912105B2; US10236636B2; US7329139B2; US7189097B2; US10290958B2; US9762008B2; US10396508B2; US6692286B1; US10211547B2; US10756455B2; WO2024100126A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0350835 A2 19900117; **EP 0350835 A3 19900926**; AU 3786089 A 19900125; DE 3823617 A1 19900118; DE 3823617 C2 19911107; JP H02132781 A 19900522

DOCDB simple family (application)
EP 89112579 A 19890710; AU 3786089 A 19890705; DE 3823617 A 19880712; JP 17818989 A 19890712