

Title (en)

Connector without contact partner with improved contact area

Title (de)

Steckverbinder ohne Kontaktpartner mit verbessertem Kontaktbereich

Title (fr)

Connecteur à fiches sans partenaire de contact doté d'une zone de contact améliorée

Publication

EP 1850422 A2 20071031 (DE)

Application

EP 06026248 A 20061219

Priority

DE 102006019297 A 20060426

Abstract (en)

The connector (1) has an electrical conductor (4) with cables (2), where an end area of the electrical conductor forms a contact area for a contact partner, a two way pin-and-socket connector and the cable is fixed at a carrier element (5). An electrical conductor is arranged and fixed at the front side around the carrier element. The carrier element has a receiving region (6) for the establishment of an electrical conductor.

Abstract (de)

Steckverbinder (1) mit einem zumindest einen elektrischen Leiter (4) aufweisenden Kabel (2), wobei ein Endbereich des elektrischen Leiters (4) einen Kontaktbereich für einen Kontaktpartner (11) eines Gegensteckverbinders (10) bildet und das Kabel (2) an einem Trägerelement (5) festgelegt ist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass der zumindest eine elektrische Leiter (4) stirnseitig um das Trägerelement (5) herum angeordnet und festgelegt ist.

IPC 8 full level

H01R 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/025 (2013.01)

Cited by

WO2009077817A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1850422 A2 20071031; DE 102006019297 A1 20071031

DOCDB simple family (application)

EP 06026248 A 20061219; DE 102006019297 A 20060426