

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 1699113 A2 20060906 (DE)

Application
EP 06003777 A 20060224

Priority
DE 102005009442 A 20050302

Abstract (en)
The connector has a contact partner fixed into a housing. The partner is arranged at an end of an electrical conductor (4), and is in electrical contact with the conductors. The housing is surrounded with an injection molding material (5) in a position, at which the conductor is guided into the housing. A fixing unit (7) is fixable together to the conductor in a given position, and is surrounded partly or completely with the material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Steckverbinder (1) mit zumindest einem in einem vorgefertigten Gehäuse (2) festlegbaren Kontaktpartner (9), der an einem Ende eines elektrischen Leiters (4) angeordnet und mit diesem elektrisch kontaktiert ist, wobei das Gehäuse (2) in dem Bereich, in dem der zumindest eine elektrische Leiter (4) in das Gehäuse (2) hinein geführt ist, mit einer Spritzgussmasse (5) umgebbar ist, wobei erfindungsgemäß vorgesehen ist, dass ein mehrere elektrische Leiter (4) in einer vorgebbaren Lage zueinander festlegbares Element (7) vorgesehen ist, wobei dieses Element (7) zumindest teilweise, insbesondere vollständig, mit der Spritzgussmasse (5) umgebbar ist.

IPC 8 full level
H01R 13/405 (2006.01); **H01R 13/58** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/405 (2013.01 - EP US); **H01R 13/5205** (2013.01 - EP US); **H01R 13/5845** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1122840 A1 20010808 - HIRSCHMANN AUSTRIA GMBH [AT]

Cited by
CN103210548A; EP2348585A3; WO2012062855A1

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 1699113 A2 20060906; **EP 1699113 A3 20080123**; DE 102005009442 A1 20060914; US 2006205276 A1 20060914;
US 7168984 B2 20070130

DOCDB simple family (application)
EP 06003777 A 20060224; DE 102005009442 A 20050302; US 36702706 A 20060302