

Title (en)  
Electric plug connector

Title (de)  
Elektrischer Steckverbinder

Title (fr)  
Connecteur à fiches électrique

Publication  
**EP 1998411 A2 20081203 (DE)**

Application  
**EP 08001104 A 20080122**

Priority  
DE 202007007831 U 20070601

Abstract (en)  
The connector has a cable (6) with a line (5) conductively fixed in a contact base (4) of electrical contacts (3), where the electrical contacts are designed as contact bushes. The electrical contacts are fixed in a contact housing (2) by a flexible retaining element (7) e.g. sleeve. The sleeve surrounds the contact base of the electrical contacts. The retaining element is fixed at the contact housing by an injected or extruded plastic part.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen elektrischen Steckverbinder mit einem Kontaktgehäuse (2) und mehreren elektrischen Kontakten (3), insbesondere zur Herstellung elektrischer Steckverbindungen im Kraftfahrzeugbereich, wobei in einem Kontaktfuß (4) der elektrischen Kontakte (3) eine Leitung (5) eines Kabels (6) elektrisch leitend festgelegt ist und die Kontakte (3) in dem Kontaktgehäuse (2) fixiert sind. Um die Steckverbindung einfach und mit weniger Kraftaufwand herstellen zu können, ist vorgeschlagen, dass die Kontakte (3) in dem Kontaktgehäuse (2) über ein elastisches Halteelement (7) festgelegt sind.

IPC 8 full level  
**H01R 13/426** (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/426** (2013.01); **H01R 13/6315** (2013.01); **H01R 9/03** (2013.01); **H01R 13/111** (2013.01); **H01R 13/187** (2013.01); **H01R 13/422** (2013.01); **H01R 13/5845** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Cited by  
CN103219600A; WO2019202168A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202007007831 U1 20070809**; EP 1998411 A2 20081203; EP 1998411 A3 20091202

DOCDB simple family (application)  
**DE 202007007831 U 20070601**; EP 08001104 A 20080122