

Title (en)
Electrical connector

Title (de)
Elektrischer Verbinder

Title (fr)
Connecteur électrique

Publication
EP 1408588 A1 20040414 (DE)

Application
EP 03022403 A 20031006

Priority
• DE 10306042 A 20030213
• GB 0223422 A 20021009

Abstract (en)
The receptacle has a housing (12) with an opening (14) for a contact element (16). A primary locking member (18) retains a contact element in the opening. A least one securing member (20) secures the contact element inserted in the opening. The securing member may also act as a secondary locking member to secure the primary locking member.

Abstract (de)
Ein Verbinderteil eines insbesondere zweiteiligen elektrischen Steckverbinders umfasst ein Gehäuse mit zumindest einer Aufnahme für ein jeweiliges Kontaktelement, wenigstens ein Erstverriegelungselement zum Zurückhalten eines jeweiligen Kontaktelements in der Aufnahme, und wenigstens ein Fixierelement zum Fixieren des in die Aufnahme eingesetzten Kontaktelements. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/436; **H01R 13/422**; **H01R 13/703**

IPC 8 full level
H01R 13/422 (2006.01); **H01R 13/436** (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/4223 (2013.01); **H01R 13/436** (2013.01); **H01R 13/7032** (2013.01)

Citation (search report)
• [XD] EP 0836251 A2 19980415 - WHITAKER CORP [US]
• [X] DE 10162589 A1 20020704 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
• [X] EP 1176670 A1 20020130 - WHITAKER CORP [US]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 05 30 April 1998 (1998-04-30)

Cited by
EP1594194A1; DE102019209436A1; DE102019209436B4; US7625251B2; WO2006133244A1; WO2009042082A3; EP2700129B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1408588 A1 20040414

DOCDB simple family (application)
EP 03022403 A 20031006