

Title (en)
Connector

Title (de)
Steckverbinder

Title (fr)
Connecteur

Publication
EP 1484822 A1 20041208 (DE)

Application
EP 03012603 A 20030603

Priority
EP 03012603 A 20030603

Abstract (en)
The plug-in connector, cooperating with a complementary connector element (10,14), has a seating for reception of at least 2 contact elements, enclosed by a screening (22), both the seating and the screening at least partially enclosed by a housing (24).

Abstract (de)
Ein Steckverbinder zum Zusammenstecken mit einem komplementären Steckverbinder (10,14) in einer Steckrichtung, insbesondere zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug, weist eine Kontaktelementaufnahme (18,64) zur Aufnahme eines Kontaktelements (20,82) vorzugsweise von wenigstens zwei Kontaktelementen, eine die Kontaktelementaufnahme (18,64) wenigstens teilweise umgebende Abschirmung (22,66) und ein die Kontaktelementaufnahme (18,64) und die Abschirmung (22,66) wenigstens teilweise aufnehmendes Gehäuse (24,76) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/648

IPC 8 full level
H01R 12/16 (2006.01); **H01R 13/648** (2006.01); **H01R 13/658** (2006.01); **H01R 13/516** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 12/724 (2013.01 - EP US); **H01R 13/648** (2013.01 - EP US); **H01R 13/658** (2013.01 - EP US); **H01R 12/7005** (2013.01 - EP US); **H01R 13/516** (2013.01 - EP US); **H01R 2201/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4900262 A 19900213 - MATSUZAKI SHUICHI [JP]
- [X] EP 0224200 A2 19870603 - STEWART STAMPING CORP [US]
- [XY] EP 0738029 A1 19961016 - MOLEX INC [US]
- [XY] US 5634809 A 19970603 - HIRAI YUJI [JP]
- [X] US 5545052 A 19960813 - HIRAI YUJI [JP]
- [XAY] US 4810210 A 19890307 - KOMATSU YASUHIRO [JP]
- [Y] US 6007381 A 19991228 - ANDO SHIGERU [JP], et al
- [X] US 5171161 A 19921215 - KACHLIC JERRY D [SG]
- [X] US 5035652 A 19910730 - SHIBANO YASUJI [JP]
- [XA] EP 0601265 A2 19940615 - HOSIDEN CORP [JP]
- [X] EP 1028496 A2 20000816 - MOLEX INC [US]
- [XA] EP 0562311 A2 19930929 - HOSIDEN CORP [JP]
- [A] US 2002151205 A1 20021017 - HUETTER JOHN P [US], et al
- [XA] US 6431887 B1 20020813 - YEOMANS MICHAEL ANTHONY [US], et al

Cited by
US4782130A

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 1585201 A1 20051012; EP 1585201 B1 20061122; AT E346403 T1 20061215; DE 50305747 D1 20070104; DE 50305800 D1 20070104; EP 1484822 A1 20041208; EP 1484822 B1 20061122; US 2004248467 A1 20041209; US 7077703 B2 20060718

DOCDB simple family (application)
EP 05012056 A 20030603; AT 03012603 T 20030603; DE 50305747 T 20030603; DE 50305800 T 20030603; EP 03012603 A 20030603; US 85515204 A 20040527