

Title (en)
Connector with isolation and sealing member

Title (de)
Steckverbinder mit Isolations- und Dichtungselement

Title (fr)
Connecteur avec élément d'étanchéité et d'isolation

Publication
EP 1289075 A2 20030305 (DE)

Application
EP 02018237 A 20020821

Priority
DE 10142195 A 20010829

Abstract (en)
On the base of the casing an insulation- and sealing component (20) is located. This has openings (24) through which the contacts are passed. It is made of an elastic, electrically-insulating material with greater resistance to high voltages

Abstract (de)
Ein Steckverbinderteil (5; 30) mit einem Gehäuse (10; 32) und mindestens zwei Kontakten (12; 34), dadurch gekennzeichnet, daß am Boden des Gehäuses ein Isolations- und Dichtungselement (20) angeordnet ist, das mit Durchtrittsöffnungen (24) für die Kontakte versehen ist und aus einem elastischen, elektrisch isolierenden Material mit hoher Spannungsfestigkeit besteht. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/52

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/521 (2013.01); **H01R 13/5219** (2013.01)

Cited by
US8933337B2; CN109314342A; FR2928772A1; US2011073349A1; US9954291B2; WO2005107021A1; WO2009122072A3; WO2017214013A1; EP1780837A2; US7344395B2; EP2232652B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1289075 A2 20030305; EP 1289075 A3 20040414; EP 1289075 B1 20060215; AT E318013 T1 20060315; DE 10142195 A1 20030424; DE 50205819 D1 20060420; ES 2258581 T3 20060901

DOCDB simple family (application)
EP 02018237 A 20020821; AT 02018237 T 20020821; DE 10142195 A 20010829; DE 50205819 T 20020821; ES 02018237 T 20020821