

Title (en)

Electrical contact and contact cavity having contact holding means and contact retention means and associated connection device

Title (de)

Elektrischer Kontakt und Kontaktkammer mit Kontakthalterungsmittel sowie Verriegelungsmittel und dazugehörige Verbindungsvorrichtung

Title (fr)

Contact électrique et alvéole munis de moyens de rétention et de maintien et dispositif de connexion associé

Publication

**EP 1150387 A1 20011031 (FR)**

Application

**EP 01450005 A 20010426**

Priority

FR 0005406 A 20000427

Abstract (en)

The connection mechanism has a cylindrical contact (14) with a tubular holding and retention zone (24) pushed into a body section. The retention and holding zone has a flexible deformable section (40,44).

Abstract (fr)

La présente invention concerne un contact électrique (14) cylindrique comportant une zone (22) de connexion à un contact complémentaire, une zone à profil externe tubulaire formant une zone (24) de maintien et de rétention prévue pour coopérer avec une alvéole (12) d'un corps (10) isolant et une zone (26) de terminaison électrique, caractérisé en ce que cette zone (24) de maintien et de rétention comprend des moyens (40,44) de rétention déformables élastiquement qui sont inscrits dans un profil tubulaire. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/41**

IPC 8 full level

**H01R 13/41** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/41** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3312930 A 19670404 - GROSS HATFIELD JOHN, et al
- [XA] US 3579178 A 19710518 - TRAVIS ALLEN EDWIN
- [A] DE 1170025 B 19640514 - LICENTIA GMBH

Cited by

WO2010054750A1; US8277248B2; KR101212806B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1150387 A1 20011031**; FR 2808383 A1 20011102; FR 2808383 B1 20020823

DOCDB simple family (application)

**EP 01450005 A 20010426**; FR 0005406 A 20000427