

Title (en)

Electrical connecting device for a male electrical contact organ

Title (de)

Elektrische Verbindungsvorrichtung für einen elektrischen Kontaktstift

Title (fr)

Dispositif de connexion électrique pour un organe mâle de contact électrique

Publication

**EP 1174952 A1 20020123 (FR)**

Application

**EP 01401848 A 20010710**

Priority

- FR 0009381 A 20000718
- JP 2001323055 A 20011022
- US 98393801 A 20011026

Abstract (en)

The electrical connection unit has a unit (1) with a channel (2) and an end (8) with a slot for a male unit (4). The channel has an opening to fit a grip (7) and a grip guide and lock mechanism. An opening (18) in the grip guide with two side sections (19,20) holds the conductor loop (6) in place with the male unit applied.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend un corps (1) avec un canal (2) destiné à contenir, par une extrémité (15), un conducteur (6) plié pour former une boucle, ledit canal étant agencé pour recevoir une pince (7) de retenue et de fixation de la boucle, la pince pressant un poussoir élastique pour presser contre la boucle un organe mâle inséré dans le canal. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/115**

IPC 8 full level

**H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 13/112** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3644875 A 19720222 - O'LOUGHLIN FRANCIS A
- [A] US 4013332 A 19770322 - DAUSER JR WILLIAM C
- [A] US 4511200 A 19850416 - BELOKIN JR PAUL [US]
- [A] US 3864010 A 19750204 - WASSERLEIN JR HENRY GEORGE
- [A] US 4124265 A 19781107 - TURK FREDERICK J

Cited by

CN103904487A

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1174952 A1 20020123**; FR 2812129 A1 20020125; FR 2812129 B1 20021227; JP 2003132985 A 20030509; US 2003082956 A1 20030501; US 6554658 B1 20030429

DOCDB simple family (application)

**EP 01401848 A 20010710**; FR 0009381 A 20000718; JP 2001323055 A 20011022; US 98393801 A 20011026