

Title (en)

Electrical device having two coupling parts with keying means

Title (de)

Elektrische Vorrichtung mit zwei zu verbindenen Kupplungsteilen mit Verschlüsselungseinrichtung

Title (fr)

Appareil électrique en deux portions emboîtables comportant des moyens de détrompage

Publication

**EP 1542321 A1 20050615 (FR)**

Application

**EP 04292914 A 20041208**

Priority

FR 0314497 A 20031210

Abstract (en)

The appliance has a fixed connector (1) and a cartridge, each with a keying unit. The keying unit (27) of the connector has a hub, arms and arches. Each arch is convex towards outside and is connected to the hub through the arms. Each arch is deformable and can be bent elastically towards the hub in a space between the hub and arms since angular orientation of the unit (27) is selected in an assembled state of the connector.

Abstract (fr)

L'appareil électrique comporte une première portion (1) et une deuxième portion, emboîtables l'une avec l'autre, la première portion (1) et la deuxième portion comportant chacune respectivement un premier élément de détrompage (27) et un deuxième élément de détrompage, appariés, l'orientation angulaire du premier élément (27) par rapport à la première portion (1) étant sélectionnable à l'état assemblé de la première portion (1).  
<IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/645**

IPC 8 full level

**H01R 13/645** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/6453** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6302745 B1 20011016 - LANDIS JOHN M [US], et al
- [A] GB 1066672 A 19670426 - NORTHROP CORP
- [A] US 4159862 A 19790703 - FUNCK GORDON W, et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1542321 A1 20050615; EP 1542321 B1 20111207**; AT E536649 T1 20111215; FR 2863818 A1 20050617; FR 2863818 B1 20060303; PL 1542321 T3 20120430

DOCDB simple family (application)

**EP 04292914 A 20041208**; AT 04292914 T 20041208; FR 0314497 A 20031210; PL 04292914 T 20041208