

Title (en)

Connection device with actuating mechanism

Title (de)

Anschlussvorrichtung mit Betätigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de raccordement avec mécanisme d'actionnement

Publication

**EP 1592086 A2 20051102 (DE)**

Application

**EP 05101831 A 20050309**

Priority

- DE 202004013363 U 20040825
- DE 202004006806 U 20040428

Abstract (en)

The connector has a connector body (1) with an open- topped chamber (3), and a stationary electrical contact mounted in the chamber. The contact has an insulation severing unit, and an operating unit introduces an insulated conductor laterally into the chamber in insulation piercing relation with the severing unit. The operating unit has an operating component having a flexible section (15) that is guided along a curved path.

Abstract (de)

Anschlussvorrichtung für Leiter mit einem Anschlusskontakt, insbesondere einem Schneidkontakt (10), sowie mit einer Kontaktbetätigungseinrichtung (11) zum Einführen des Leiters in den Kontakt, insbesondere in den Schneidkontakt (10), wobei die Kontaktbetätigungseinrichtung (11) einen flexiblen Abschnitt (15) aufweist.

IPC 1-7

**H01R 4/24**

IPC 8 full level

**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 43/01** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/2433** (2013.01 - EP US); **H01R 43/015** (2013.01 - EP US)

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)

**DE 202004013363 U1 20050908**; EP 1592086 A2 20051102; EP 1592086 A3 20071003; US 2005245140 A1 20051103; US 7063557 B2 20060620

DOCDB simple family (application)

**DE 202004013363 U 20040825**; EP 05101831 A 20050309; US 10276205 A 20050411