

Title (en)

Electrical terminal device.

Title (de)

Elektrische Anschlussklemmeinrichtung.

Title (fr)

Dispositif à bornes de connexion électrique.

Publication

**EP 0621656 A2 19941026 (DE)**

Application

**EP 94105419 A 19940408**

Priority

DE 4312778 A 19930420

Abstract (en)

An electrical connecting terminal device has a housing (1) which consists of insulating material and in which at least one insulation-piercing terminal contact is arranged which is constructed on a contact spring (17). The contact spring is additionally provided with at least one plug contact (27) and one equipment connecting contact (29). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine elektrische Anschlußklemmeinrichtung weist ein aus Isoliermaterial bestehendes Gehäuse (1) auf, in dem wenigstens ein Schneidklemmkontakt angeordnet ist, der an einer Kontaktfeder (17) ausgebildet ist. Die Kontaktfeder ist zusätzlich mit wenigstens einem Steckkontakt (27) und einem Geräteanschlußkontakt (29) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 4/24**

IPC 8 full level

**H01R 4/24** (2006.01); **H01R 4/48** (2006.01); **H01R 9/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 4/2462** (2013.01 - EP US); **H01R 4/48185** (2023.08 - EP US)

Cited by

WO03090174A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0621656 A2 19941026**; **EP 0621656 A3 19960626**; **EP 0621656 B1 20000802**; AT E195203 T1 20000815; AU 5912494 A 19941027; AU 677035 B2 19970410; DE 4312778 A1 19941027; DE 4312778 C2 19960509; DE 4312778 C3 20011025; DE 59409462 D1 20000907; ES 2148253 T3 20001016; JP H07111169 A 19950425; SG 43105 A1 19971017; US 5575679 A 19961119; US 5669785 A 19970923

DOCDB simple family (application)

**EP 94105419 A 19940408**; AT 94105419 T 19940408; AU 5912494 A 19940328; DE 4312778 A 19930420; DE 59409462 T 19940408; ES 94105419 T 19940408; JP 8190794 A 19940420; SG 1996003701 A 19940408; US 22761394 A 19940414; US 65863296 A 19960605