

Title (en)

Remotely operable socket for plug-socket assembly.

Title (de)

Fernmanipulierbare Steckbuchse und damit ausgerüstete Steckverbindung.

Title (fr)

Embase télémanipulable et ensemble fiche-embase la comportant.

Publication

**EP 0596765 A1 19940511 (FR)**

Application

**EP 93402537 A 19931014**

Priority

FR 9213225 A 19921104

Abstract (en)

The invention relates to a remotely operable socket having a preguiding fork. It is characterised in that one branch (17) of the said fork has a prolongation (18) provided with an angular polarising (correct-positioning) means, in particular a slot having a width enabling an elbowed (right-angled) rear part (27) of the plug (2) to pass. The invention also relates to a plug-and-socket assembly in which, when the plug (2) is mounted on the socket (1), the prolongation (18) forms a mechanical support for at least one part (22, 23) of the body of the plug (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une embase télémanipulable à fourche de préguidage. Elle est caractérisée en ce qu'une branche (17) de ladite fourche présente un prolongement (18) pourvu d'un moyen de détrompage angulaire, en particulier une fente ayant une largeur permettant le passage d'une partie arrière coudée (27) de la fiche (2). L'invention concerne également un ensemble fiche-embase dans lequel, lorsque la fiche (2) est montée sur l'embase (1), le prolongement (18) forme un support mécanique d'au moins une partie (22, 23) du corps de la fiche (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/629**; G21F 7/06; H01R 43/26

IPC 8 full level

**H01R 13/631** (2006.01); **G21F 7/06** (2006.01); **H01R 13/629** (2006.01); **H01R 43/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G21F 7/06** (2013.01 - EP US); **H01R 13/62933** (2013.01 - EP US); **H01R 43/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 9116006 U1 19920220
- [A] FR 2532482 B3 19840622 - KERNFORSCHUNGSZ KARLSRUHE [DE]
- [A] FR 2546675 B3 19850524 - KERNFORSCHUNGSZ KARLSRUHE [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0596765 A1 19940511**; FR 2697687 A1 19940506; FR 2697687 B1 19941223; JP H06203913 A 19940722; US 5480321 A 19960102

DOCDB simple family (application)

**EP 93402537 A 19931014**; FR 9213225 A 19921104; JP 27575193 A 19931104; US 14573693 A 19931104