

Title (en)

Double plug connection element, adapted male and female element and related connection device

Title (de)

Doppelstecker-Verbindungselement, angepasste Stecker- und Buchsenelemente sowie dazugehörige Verbindungsanordnung

Title (fr)

Élément de raccordement de deux fiches, élément male et femelle adaptés et dispositif de raccordement obtenu

Publication

**EP 0945932 A2 19990929 (FR)**

Application

**EP 99450007 A 19990319**

Priority

FR 9803776 A 19980323

Abstract (en)

The connecting element has a body (18) with a first reception (24) for a connecting part formed in the body, and a contact carrier connecting block. A blind reception (34) takes in an insert (32), in which a second reception (30) is formed. A third reception (36) extends from the first recording and leads into the blind reception.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un élément de raccordement de deux fiches comprenant un corps (18) muni : d'une première empreinte (24) d'embase ménagée dans ledit corps, d'un logement (34) borgne apte à recevoir un insert (32) dans lequel est ménagée une deuxième (30) empreinte d'embase, d'une troisième empreinte (36) de liaison issue de la première empreinte et débouchant dans ce logement borgne, et un bloc (32) de liaison porte-contacts. L'invention couvre aussi les éléments mâles et femelles nécessaires ainsi que le dispositif de raccordement obtenu. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 23/02**

IPC 8 full level

**H01R 13/33** (2006.01); **H01R 13/639** (2006.01); **H01R 13/64** (2006.01); **H01R 13/73** (2006.01); **H01R 24/00** (2006.01); **H01R 27/00** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01R 13/74** (2006.01); **H01R 24/64** (2011.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 13/64** (2013.01 - EP US); **H01R 24/00** (2013.01 - US); **H01R 31/06** (2013.01 - EP US); **H01R 13/748** (2013.01 - EP US); **H01R 24/64** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10021601A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 29905338 U1 19990610**; EP 0945932 A2 19990929; EP 0945932 A3 20000524; FR 2776426 A1 19990924; FR 2776426 B1 20000526; JP H11329550 A 19991130; US 6146207 A 20001114

DOCDB simple family (application)

**DE 29905338 U 19990323**; EP 99450007 A 19990319; FR 9803776 A 19980323; JP 7793799 A 19990323; US 27407699 A 19990322