

Title (en)

Device for electrically connecting several electrical female contact elements

Title (de)

Vorrichtung zur elektrischen Verbindung von mehreren elektrischen Buchsenkontakten

Title (fr)

Dispositif pour relier électriquement plusieurs organes femelles de contact électrique

Publication

EP 0872923 A1 19981021 (FR)

Application

EP 98400855 A 19980408

Priority

FR 9704623 A 19970415

Abstract (en)

The device is made of a conducting material and has an H shape with four branches (1-4) connected through a core (5). Each pair of branches (1-2,3-4) are folded close to the core along parallel directions so that the device presents the shape of a Z. Each branch extremity can be engaged by a female electrical connector (6).

Abstract (fr)

Dispositif pour relier électriquement plusieurs organes femelles de contact électrique, caractérisé en ce qu'il est réalisé à partir d'un corps métallique bon conducteur de l'électricité convenablement découpé et plié pour présenter une première paire de branches (1, 2) s'étendant sensiblement parallèlement et destinées à s'insérer, chacune, dans un organe de contact électrique femelle et une seconde paire de branches (3, 4) s'étendant sensiblement parallèlement et destinées à s'engager chacune dans un organe femelle de contact électrique, ladite seconde paire de branches étant orientée dans une direction opposée par rapport à la première paire de branches. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 31/00; **H01R 13/04**

IPC 8 full level

H01R 13/04 (2006.01); **H01R 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/04 (2013.01); **H01R 31/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4990110 A 19910205 - BYRNE NORMAN R [US]
- [A] US 5588877 A 19961231 - DAVIS WAYNE S [US], et al
- [A] US 5295847 A 19940322 - OZAKI KEIICHI [JP], et al

Cited by

EP1337009A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0872923 A1 19981021; **EP 0872923 B1 20011219**; DE 69802992 D1 20020131; DE 69802992 T2 20020620; ES 2168726 T3 20020616; FR 2762146 A1 19981016; FR 2762146 B1 19990514

DOCDB simple family (application)

EP 98400855 A 19980408; DE 69802992 T 19980408; ES 98400855 T 19980408; FR 9704623 A 19970415