

Title (en)

Modular jack-type socket and integrated terminals.

Title (de)

Steckdose von Typ "Modular Jack" mit integrierten Anschlüssen.

Title (fr)

Prise femelle de type "modular jack" et à connectique intégrée.

Publication

EP 0585179 A1 19940302 (FR)

Application

EP 93420240 A 19930611

Priority

FR 9209744 A 19920731

Abstract (en)

The modular-jack contacts (9A) of the mouth (3) of this socket (1) are taken up at the rear on two series (10A,10B) of insulation-displacement contacts each having two insulation-displacement slits (slots) instead of a single one. The connection of a wire (13) at the rear of the socket is made, without a special tool, by closing a rotary cover (14A,14B) which is associated with these insulation-displacement contacts (10A,10B). <IMAGE>

Abstract (fr)

Les contacts modular-jack (9A) de la bouche (3) de cette prise (1) sont repris à l'arrière sur deux séries (10A,10B) de contacts auto-dénudants à chacun deux fentes auto-dénudantes au lieu d'une seule. La connexion d'un fil (13) à l'arrière de la prise s'effectue, sans outil spécifique, par fermeture d'un couvercle rotatif (14A,14B) qui est associé à ces contacts auto-dénudants (10A,10B). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 23/02

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01); **H01R 24/00** (2006.01); **H01R 24/58** (2011.01); **H01R 13/74** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 4/2433 (2013.01 - EP US); **H01R 24/62** (2013.01 - EP US); **H01R 4/2425** (2013.01 - EP US); **H01R 13/74** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0080772 A1 19830608 - DU PONT [US]
- [A] US 4327958 A 19820504 - HUGHES DONALD W K, et al
- [A] EP 0484243 A1 19920506 - NOZICK JACQUES E [FR]
- [A] US 4874330 A 19891017 - BOGESE II STEPHEN B [US], et al

Cited by

EP0697753A1; GB2293696A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5358430 A 19941025; AT E147551 T1 19970115; AU 4170993 A 19940203; AU 669173 B2 19960530; BR 9302979 A 19940222; CA 2100287 A1 19940201; CA 2100287 C 20040914; DE 585179 T1 19940728; DE 69307224 D1 19970220; DE 69307224 T2 19970703; DK 0585179 T3 19970630; EP 0585179 A1 19940302; EP 0585179 B1 19970108; ES 2049201 T1 19940416; ES 2049201 T3 19970401; FR 2694456 A1 19940204; FR 2694456 B1 19940909; GR 3023048 T3 19970730; MX 9304018 A 19940228; MY 108947 A 19961130; UY 23610 A1 19931222

DOCDB simple family (application)

US 9888193 A 19930729; AT 93420240 T 19930611; AU 4170993 A 19930701; BR 9302979 A 19930723; CA 2100287 A 19930712; DE 69307224 T 19930611; DE 93420240 T 19930611; DK 93420240 T 19930611; EP 93420240 A 19930611; ES 93420240 T 19930611; FR 9209744 A 19920731; GR 970400715 T 19970407; MX 9304018 A 19930705; MY PI19931258 A 19930629; UY 23610 A 19930701