

Title (en)

Socket with integrated terminals and backplane connection with insulation displacing contacts

Title (de)

Stecker mit integrierten Anschlüssen und Rückwandverbindung mit Schneidkontakten

Title (fr)

Prise à connectique intégrée et à connexion arrière par contacts autodénudants

Publication

EP 0805519 A1 19971105 (FR)

Application

EP 96420151 A 19960502

Priority

EP 96420151 A 19960502

Abstract (en)

The socket includes a number of metal contacts (1), each presenting a self-stripping slot, placed at the rear of a body (6). The contacts are arranged in two parallel linear groups (2,3). The socket cooperates with the pins of a modular jack. Electrical conductor extremities are connected to the socket contacts via two mobile lids (4,5), one for each group of contacts. The two lids can rotate in opposite directions about the same axis (6).

Abstract (fr)

Prise, par exemple téléphonique ou informatique, à connectique intégrée, pour laquelle les contacts de la bouche avant sont repris à l'arrière sur deux rangées parallèles (2, 3) de contacts autodénudants (1). Il est prévu deux poussoirs de rotation rotatifs (4, 5) qui tournent autour d'une ligne située dans l'espace entre ces deux rangées (2, 3). De la sorte, ces deux poussoirs rotatifs (4, 5) se manoeuvrent à l'aide de cliquets (8) qui sont placés à l'extérieur. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2433 (2013.01)

Citation (search report)

[X] GB 2176062 A 19861210 - EGERTON A C LTD

Cited by

EP1191633A3; US6224419B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0805519 A1 19971105; EP 0805519 B1 20020626; AT E219863 T1 20020715; DE 69622016 D1 20020801; DE 69622016 T2 20021031; ES 2177750 T3 20021216; PT 805519 E 20021031

DOCDB simple family (application)

EP 96420151 A 19960502; AT 96420151 T 19960502; DE 69622016 T 19960502; ES 96420151 T 19960502; PT 96420151 T 19960502