

Title (en)
ELECTRIC CONNECTOR (ADAPTER).

Title (de)
ELEKTRISCHES VERBINDUNGSTÜCK (ADAPTER).

Title (fr)
CONNECTEUR ELECTRIQUE (ADAPTATEUR).

Publication
EP 0255512 A1 19880210 (DE)

Application
EP 86900766 A 19860120

Priority
EP 8600017 W 19860120

Abstract (en)
[origin: WO8704570A1] In order to connect small electric apparatus having for example a two-pin configuration or a European flat plug into any of the international standard plugging systems according to need, a handy pentaprism-shaped connector has on its sides plug pin arrangements (2) for five different plugging systems and contains a revolving body (4, 7) which has in the area of the top and/or bottom surface of the connector sockets for two more plugging systems. These can be manually snapped (8, 9) into contact (3, 5, 6) with the plug pin arrangement (2) of the connector needed at any time, the remaining plug pins being then absolutely deprived of any voltage.

Abstract (fr)
Afin de pouvoir connecter selon les besoins des (petits) appareils électriques ayant par exemple une configuration à deux fiches ou des fiches plates européennes à tous les systèmes de connexion standardisés au niveau international, un connecteur aisé à manier ayant la forme d'un prisme pentagonal comprend sur ses surfaces latérales des agencements de broches enfichables (2) de cinq systèmes différents de connexion et contient un corps rotatif (4, 7) comprenant dans la zone des surfaces supérieure et/ou inférieure du connecteur des prises femelles pour (deux) autres systèmes de connexion. Celles-ci peuvent être manuellement mises en contact (3, 5, 6) par encliquetage (8, 9) avec l'agencement de broches (2) dont on a momentanément besoin, les broches restantes étant par là même absolument dépourvues de courant.

IPC 1-7
H01R 31/06

IPC 8 full level
H01R 31/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 31/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8704570A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8704570 A1 19870730; DK 166111 B 19930308; DK 166111 C 19930719; DK 490787 A 19870918; DK 490787 D0 19870918; EP 0255512 A1 19880210; EP 0255512 B1 19890621; NO 169629 B 19920406; NO 169629 C 19920715; NO 873872 D0 19870915; NO 873872 L 19870915; US 4856999 A 19890815

DOCDB simple family (application)
EP 8600017 W 19860120; DK 490787 A 19870918; EP 86900766 A 19860120; NO 873872 A 19870915; US 11607787 A 19871009