

Title (en)
SEALED ELECTRICAL CONNECTOR.

Title (de)
ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERBINDER.

Title (fr)
CONNECTEUR ELECTRIQUE SCELLE.

Publication
EP 0573454 A1 19931215 (EN)

Application
EP 92904310 A 19920204

Priority
GB 9103882 A 19910225

Abstract (en)
[origin: WO9215128A1] An electrical connector, comprising a) a housing comprising a first hollow part and a second part, that can be moved relative to the first part to open and close a space between the first and second parts, b) an electrical switch within the housing that is arranged such that a connection is made automatically on closing said space, optionally when a conductor is located at the first or second part; and c) a sealing material within the space that is substantially entirely enclosed when the space is closed.

Abstract (fr)
Connecteur électrique scellé comprenant a) un boîtier comportant une première partie creuse et une deuxième partie qui peut se déplacer par rapport à la première partie de façon à ouvrir et fermer un espace ménagé entre les première et deuxième parties b) un commutateur électrique à l'intérieur du boîtier qui est disposé de telle sorte qu'un raccordement s'effectue automatiquement lors de la fermeture dudit espace, éventuellement avec un conducteur placé dans la première ou deuxième partie; et c) un matériau de scellement à l'intérieur de l'espace qui est plus ou moins entièrement entouré lorsque l'espace est fermé.

IPC 1-7
H01R 4/24; **H01R 13/52**; **H01R 13/703**; **H01R 13/713**

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/52** (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01); **H01R 13/713** (2006.01)

IPC 8 main group level
H01R (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2433 (2013.01); **H01R 13/5216** (2013.01); **H01R 13/703** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9215128A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9215128 A1 19920903; AU 1221392 A 19920915; BR 9205667 A 19940503; CA 2103803 A1 19920826; EP 0573454 A1 19931215; FI 933715 A0 19930824; FI 933715 A 19930824; GB 9103882 D0 19910410; HU 9302318 D0 19931028; HU T64646 A 19940128; JP H06505119 A 19940609; MY 130015 A 20070531; NO 933012 D0 19930824; NO 933012 L 19930824; NZ 241707 A 19941026

DOCDB simple family (application)
GB 9200208 W 19920204; AU 1221392 A 19920204; BR 9205667 A 19920204; CA 2103803 A 19920204; EP 92904310 A 19920204; FI 933715 A 19930824; GB 9103882 A 19910225; HU 9302318 A 19920204; JP 50403492 A 19920204; MY PI9200294 A 19920224; NO 933012 A 19930824; NZ 24170792 A 19920224