

Title (en)
Shielded electrical connector and method of manufacturing.

Title (de)
Abgeschirmter elektrischer Verbinder und Verfahren zur Herstellung.

Title (fr)
Connecteur électrique antiparasité et procédé pour sa fabrication.

Publication
EP 0608649 A1 19940803 (FR)

Application
EP 93403188 A 19931227

Priority
FR 9215791 A 19921228

Abstract (en)
This connector manufactured partly by overmoulding comprises an electrically insulating body (10) which imprisons an electronic component and an inner part of the pins (20) made initially from two parallel branches (21) temporarily connected via a sectionable frangible transverse bridge (22), and which makes at least one housing (13) accessible from the outside and located vertically in line with one of the pins (20), this housing being able to receive another electronic component (130). Application to DC electric motors used on board land motor vehicles. <IMAGE>

Abstract (fr)
Ce connecteur fabriqué en partie par surmoulage comprend un corps (10) électriquement isolant qui emprisonne un composant électronique et une partie interne des broches (20) faites initialement de deux branches (21) parallèles reliées momentanément par un pont (22) transversal frangible sécable, et qui ménage au moins un logement (13) accessible de l'extérieur et situé à l'aplomb de l'une des broches (20), apte à recevoir un autre composant électronique (130). Application aux moteurs électriques à courant continu utilisés à bord des véhicules automobiles terrestres. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/66; **H01R 13/719**; **H01R 43/24**

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6666 (2013.01); **H01R 43/24** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0363724 A2 19900418 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]
- [A] DE 8506255 U1 19850509
- [A] DE 4117276 A1 19921203 - KRAH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK [DE]
- [A] EP 0340116 A2 19891102 - ALTAIR INT INC [US]
- [A] DE 2413550 A1 19751002 - MULTI CONTACT AG

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
FR 2700073 A1 19940701; **FR 2700073 B1 19950331**; DE 69315420 D1 19980108; DE 69315420 T2 19980319; EP 0608649 A1 19940803; EP 0608649 B1 19971126

DOCDB simple family (application)
FR 9215791 A 19921228; DE 69315420 T 19931227; EP 93403188 A 19931227