

Title (en)

Male electrical contact element and corresponding electrical connector housing.

Title (de)

Elektrischer Kontaktstift und entsprechendes Gehäuse für elektrische Anschlüsse.

Title (fr)

Organe de contact électrique mâle et boîtier de connexions électriques correspondant.

Publication

EP 0427615 A1 19910515 (FR)

Application

EP 90403140 A 19901106

Priority

FR 8914779 A 19891110

Abstract (en)

[origin: US5083939A] Male electrical contact member for connection to a complementary electrical connector shell, which includes a connector shell which is shaped to receive an insulative material block having a heel-piece and at least one projection. The heel-piece includes at least one passage for a folded conductor fixed to the projection. The connector shell further includes elements for locking the heel-piece into the housing and at least one aperture through which the projection covered with the conductor may pass.

Abstract (fr)

Organe de contact électrique mâle et boîtier de connexions électriques correspondant caractérisé en ce que ledit organe comprend un bloc de matière isolante (25) présentant un talon (29) solidaire d'au moins une saillie (22), ledit talon (29) comportant un passage pour un conducteur plié pour épouser la saillie et fixé à celle-ci, tandis que le boîtier (1a) est conformé pour présenter un logement (6) destiné à recevoir le talon (29), et comporte des moyens (7) pour caler ledit talon (29) dans le logement et, au moins, une lumière (19) destinée à être traversée par la saillie (22).

IPC 1-7

B60R 16/02; H01R 9/07; H01R 23/66

IPC 8 full level

H01R 12/77 (2011.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/777 (2013.01 - EP US); **H01R 13/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2110967 A5 19720602 - MB METALS LTD
- [A] US 3897130 A 19750729 - DONNELLY ROBERT WILLIAM, et al
- [A] US 3753207 A 19730814 - MAHEUX P, et al

Cited by

US6739903B1; EP0583883A3; GB2360397A; EP0673080A1; DE4408693A1; EP0607067A1; FR2700422A1; GB2353645A; GB2353645B

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0427615 A1 19910515; FR 2654557 A1 19910517; FR 2654557 B1 19920117; US 5083939 A 19920128

DOCDB simple family (application)

EP 90403140 A 19901106; FR 8914779 A 19891110; US 61188290 A 19901113