

Title (en)
ELECTRICAL CONTACT.

Title (de)
ELEKTRISCHER VERBINDER.

Title (fr)
CONTACT ELECTRIQUE.

Publication
EP 0446220 A1 19910918 (EN)

Application
EP 89912351 A 19891030

Priority
• JP 15629288 U 19881130
• US 8904793 W 19891030

Abstract (en)
[origin: WO9006602A1] An electrical connector comprises a dielectric housing (30) having at least one cavity (31) with a wall of the cavity having a resilient lance (34), an electrical contact (10) positioned in the cavity (31) and includes conductor and insulation-crimping sections (11, 12) at both ends of the contact for respectively crimping to a conductor (20a) and insulation (20b) of an electrical wire (20), a securing member (14) and a contact section (13) are located between the crimping sections (11, 12) at opposite sides, and an outwardly-formed projection (15) is formed in the securing member (14) for engagement with a raised portion (35) of the resilient lance (34) to retain the contact (10) in the cavity (31).

Abstract (fr)
Raccord électrique se composant d'un logement diélectrique (30) ayant au moins une cavité (31), l'une des parois de la cavité étant munie d'une barrette élastique (34), et d'un contact électrique (10) placé dans ladite cavité (31) et comprenant aux deux extrémités une partie conductrice et une partie de sertissage isolante (11, 12) pour, respectivement, connecter par sertissage un fil électrique (20) à un conducteur (20a) et l'isoler (20b). Un élément de fixation (14) et une partie de contact (13) se situent entre les parties de sertissage (11, 12) aux côtés opposés. Une partie de l'élément de fixation (14) qui se prolonge vers l'extérieur (15) s'engage avec une partie saillante (35) de la barrette élastique (34) pour maintenir le contact (10) dans la cavité (31).

IPC 1-7
H01R 13/11

IPC 8 full level
H01R 13/11 (2006.01); **H01R 13/422** (2006.01); **H01R 13/428** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/422 (2013.01); **H01R 13/11** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9006602A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9006602 A1 19900614; CN 1026639 C 19941116; CN 1043228 A 19900620; DE 68918704 D1 19941110; DE 68918704 T2 19950209; EP 0446220 A1 19910918; EP 0446220 B1 19941005; JP H0276482 U 19900612; JP H0633660 Y2 19940831

DOCDB simple family (application)
US 8904793 W 19891030; CN 89108858 A 19891125; DE 68918704 T 19891030; EP 89912351 A 19891030; JP 15629288 U 19881130