

Title (en)

Improvements relating to casing parts of electrical connectors.

Title (de)

Verbesserungen in Bezug auf Gehäuseteile von elektrischen Verbindern.

Title (fr)

Perfectionnements aux éléments de boîtiers de connecteurs électriques.

Publication

EP 0477044 A1 19920325 (FR)

Application

EP 91402186 A 19910805

Priority

FR 9011501 A 19900918

Abstract (en)

Improvements relating to casing parts of electrical connectors, of the type formed from a body made from an insulating material divided into compartments (12) each of which is intended to receive a male (1) or female (61) electrical connection member suitably fixed to one end of a conductor (2), each compartment having means (13, 15) for retaining the connection member (1, 61), characterised in that the said casing part (10) comprises a key device (40) provided with means for fixing it to one end of the part through which the conductors (2) pass, the said key device (40) having a slot (45) determining two branches (47 and 48) which are intended to grip the conductors (2) tightly between them. <IMAGE>

Abstract (fr)

Perfectionnements aux éléments de boîtiers de connecteurs électriques du type formé d'un corps en matière isolante divisé en compartiments (12) destinés à recevoir chacun un organe de connexion électrique mâle (1) ou femelle (61) convenablement fixé à une extrémité d'un conducteur (2), chaque compartiment présentant des moyens (13,15) de retenue de l'organe de connexion (1,61) caractérisés en ce que ledit élément de boîtier (10) comporte une clavette (40) pourvue de moyens pour sa fixation à une extrémité de l'élément à travers laquelle passent les conducteurs (2), ladite clavette (40) présentant une fente (45) déterminant deux branches (47 et 48) destinées à enserrer entre elles les conducteurs (2). <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/436

IPC 8 full level

H01R 13/436 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/4361 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0183487 A2 19860604 - LUCAS IND PLC [GB]
- [Y] EP 0344691 A2 19891206 - YAZAKI CORP [JP]
- [A] FR 2358034 A1 19780203 - SCHALTBAU GMBH [DE]

Cited by

EP0921600A3; EP0749180A3; DE19827711C2; EP0667652A1; US6276953B1; US6203342B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0477044 A1 19920325; FR 2666935 A1 19920320

DOCDB simple family (application)

EP 91402186 A 19910805; FR 9011501 A 19900918