

Title (en)
Improvements to housing parts of electrical connectors.

Title (de)
Verbesserungen an Gehäuseteilen von elektrischen Verbindern.

Title (fr)
Perfectionnements aux éléments de boîtier d'un connecteur électrique.

Publication
EP 0674357 A1 19950927 (FR)

Application
EP 95400560 A 19950315

Priority
FR 9403515 A 19940325

Abstract (en)
The outer female casing has a front opening section (16) and a lower narrower channel (17) forming a T-shaped section. There is a wedge shaped flap above the wide section of the channel. The male connector casing (2) fits into the channel with a flap (8) butting up against the wedge on the female section. The inner female contact section has a hole for a spring contact in the male section and a second spring contact is pushed aside.

Abstract (fr)
Perfectionnements aux éléments de boîtier de connecteurs électriques du type présentant un corps comprenant, au moins, une cavité (16) à section rectangulaire dont l'un des grands côtés (16a) comporte une rainure (17), ladite cavité (16) étant destinée à recevoir un organe de contact électrique femelle (1) avec une paroi de plancher (2) et une paroi de plafond (5) prolongé par une barrette (6) pliée vers l'intérieur du canal (7) et terminée par un crochet (8) traversant une ouverture (9) de la paroi de plancher (2), lesdits perfectionnements étant caractérisés en ce que le grand côté (16b) de la cavité (16), opposé à celui comportant la rainure (17), comporte, découpé, une patte (18) dont l'extrémité libre est tournée du côté de l'ouverture de la cavité (16) par laquelle est introduit l'organe de contact électrique (1). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/115; **H01R 13/64**

IPC 8 full level
H01R 13/20 (2006.01); **H01R 13/11** (2006.01); **H01R 13/115** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/20 (2013.01); **H01R 13/111** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2589637 A1 19870507 - LABINAL [FR]
• [A] US 3976348 A 19760824 - SIMMONS REGINALD JOHN
• [A] EP 0001159 A1 19790321 - AMP INC [US]

Cited by
AU2003203426B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0674357 A1 19950927; **EP 0674357 B1 19980819**; CN 1038285 C 19980506; CN 1113040 A 19951206; DE 69504114 D1 19980924; DE 69504114 T2 19981224; ES 2120689 T3 19981101; FR 2717955 A1 19950929; FR 2717955 B1 19960524

DOCDB simple family (application)
EP 95400560 A 19950315; CN 95103577 A 19950324; DE 69504114 T 19950315; ES 95400560 T 19950315; FR 9403515 A 19940325