

Title (en)
Cabinets for electrical connectors.

Title (de)
Gehäuse elektrischer Verbinder.

Title (fr)
Perfectionnements aux boîtiers de connexions électriques.

Publication
EP 0366533 A1 19900502 (FR)

Application
EP 89402911 A 19891023

Priority
FR 8813880 A 19881024

Abstract (en)
Improvements to cabinets for electrical connectors with a male element (1) and a female element (2), the latter comprising locking elements (12, 15, 16) provided with means (20, 14) for tending to separate the elements (1 and 2) if they are not sufficiently engaged in one another, characterised in that they comprise a device (25) opposing the fingers (32b, 33b) which, by cooperating with stops (40c, 40d), tend to brace themselves in order to distance the elements (1 and 2) from one another so long as they are not sufficiently engaged in one another to be locked. <IMAGE>

Abstract (fr)
Perfectionnements aux boîtiers de connexions électriques avec un élément mâle (1) et un élément femelle (2), ceux-ci comportant des éléments de verrouillage (12, 15,16) pourvus de moyens (20,14) pour tendre à écarter les éléments (1 et 2) si ils ne sont pas assez engagés l'un dans l'autre, caractérisés en ce qu'ils comportent un dispositif antagoniste (25) avec des doigts (32b, 33b) qui en coopérant avec des butées (40c, 40d) tendent à s'arc-bouter pour éloigner l'un de l'autre les éléments (1 et 2) tant qu'ils ne sont pas engagés l'un dans l'autre suffisamment pour être verrouillés.

IPC 1-7
H01R 13/627; **H01R 13/639**

IPC 8 full level
H01R 13/627 (2006.01); **H01R 13/639** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6272 (2013.01); **H01R 13/639** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3933406 A 19760120 - CAMERON JOHN M, et al
• [A] DE 1937717 A1 19700625 - CARR FASTENER CO LTD
• [A] GB 2195501 A 19880407 - ELECTRONIC COMPONENTS LTD
• [A] US 3750093 A 19730731 - DEBAIGT J

Cited by
DE102019101881B3; CN111386634A; EP0467271A3; EP0637857A3; US5632638A; EP0462868A1; FR2663472A1; EP1091455A3; US10978830B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0366533 A1 19900502; FR 2638292 A1 19900427; FR 2638292 B1 19901207

DOCDB simple family (application)
EP 89402911 A 19891023; FR 8813880 A 19881024