Title (en)
Connector cap

Title (de)
Kappe für Verbinder

Title (fr)
Capot pour connecteur

Publication
EP 0896393 A1 19990210 (FR)

Application
EP 98401937 A 19980729

Priority
FR 9710203 A 19970808

Abstract (en)
Construction of the two half box sections (A,B) is identical and can be moulded in a metal alloy.

Abstract (fr)
L'invention concerne un capot pour connecteur constitué par deux demi-boîtiers (A, B) enclipsables l'un avec l'autre, les deux demi-boîtiers étant sensiblement identiques et réalisés en un alliage métallique conducteur de l'électricité et moulable. Chaque demi-boîtier comprend : un fond (10) comprenant deux bords latéraux parallèles entre eux (12, 14) ; deux nervures (22, 24) parallèles entre elles et parallèles auxdits bords, disposées entre lesdits bords et faisant saillie hors dudit fond ; une patte de fixation (16) s'étendant à partir du premier bord dudit fond parallèlement auxdites nervures et terminé par un crochet (18) tourné vers lesdites nervures ; et une encoche de fixation (20) ménagée dans le deuxième bord dudit fond et parallèle auxdites nervures, l'encoche d'un demi-boîtier étant apte à coopérer avec le crochet de l'autre demi-boîtier, la nervure (22) la plus proche du premier bord présentant une arête (26) limitée par une surface inclinée en regard de ladite patte de fixation (16), l'autre nervure (24) présentant une arête (32) limitée par une surface inclinée tournée vers l'autre nervure. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/506

IPC 8 full level
H01R 13/506 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/506 (2013.01 - EP US); Y10S 439/906 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
- [YA] US 4029896 A 19770614 - SKINNER CHARLES A
- [YA] EP 0649191 A1 19950419 - WHITAKER CORP [US]
- [A] EP 0620620 A1 19941019 - EUNEA ELECTROTECNICA [ES]

Cited by
US10270201B2; WO2017063637A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK FI FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0896393 A1 19990210; FR 2767229 A1 19990212; FR 2767229 B1 20021206; US 5975956 A 19991102

DOCDB simple family (application)
EP 98401937 A 19980729; FR 9710203 A 19970808; US 12801698 A 19980803