

Title (en)

Plastic cases fastenable one to the other.

Title (de)

Gurtbares Kunststoffgehäuse.

Title (fr)

Boîtiers plastiques s'accrochant les uns aux autres.

Publication

EP 0368113 A1 19900516 (DE)

Application

EP 89120087 A 19891030

Priority

DE 8814029 U 19881109

Abstract (en)

The invention relates to a case made of plastic having case compartments for receiving electrical plug connectors and having interlockable fastening devices, of which the first fastening device is arranged on a side wall and the second fastening device is arranged on the opposite side wall, the first locking device being composed of at least one hook-shaped projecting latch finger which is formed onto the side wall and which is formed by a connecting web (22) and by an upwardly extending latch web (23) formed thereon, and at least one outwardly projecting, eye-shaped, second locking device being arranged on the side wall, which locking device is composed of a connecting web (32) and of a transverse (33) connected thereto, which form a recess (37) for supporting the latch web (23). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gehäuse aus Kunststoff mit Gehäusekammern zur Aufnahme von elektrischen Steckverbindern und mit miteinander verrastbaren Gurteinrichtungen, von denen die erste Gurteinrichtung auf einer Seitenwandung und die zweite Gurteinrichtung auf der gegenüberliegenden Seitenwandung angeordnet sind, wobei die erste Rasteinrichtung aus mindestens einem hakenförmigen, an der Seitenwandung angeformten und vorspringenden Rastfinger besteht, der durch einen Anbindungssteg (22) und durch einen daran angeformten, nach oben erstreckenden Raststeg (23) gebildet wird, und wobei an der Seitenwandung mindestens eine nach außen vorspringende ösenförmige zweite Rasteinrichtung angeordnet ist, die aus einem Anbindungssteg (32) und aus einem damit verbundenen Bügel (33) besteht, die eine Ausnehmung (37) zur Lagerung des Raststegs (23) bilden.

IPC 1-7

H01R 13/514

IPC 8 full level

H01R 13/514 (2006.01); **H01R 43/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/514 (2013.01 - EP US); **H01R 43/20** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/82** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0145152 A2 19850619 - MOLEX INC [US]
- [Y] DE 7124060 U
- [A] DE 2716700 A1 19781019 - WAGO KONTAKTTECHNIK GMBH
- [A] EP 0223944 A2 19870603 - GROTE & HARTMANN [DE]
- [Y] FR 2307386 A1 19761105 - BUNKER RAMO [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0368113 A1 19900516; DE 8814029 U1 19900315; JP H02152176 A 19900612; US 5004101 A 19910402

DOCDB simple family (application)

EP 89120087 A 19891030; DE 8814029 U 19881109; JP 29093389 A 19891108; US 43076689 A 19891102