

Title (en)

Round connector case for electrical connector contacts.

Title (de)

Rundsteckergehäuse für elektrische Steckkontakte.

Title (fr)

Boîtier rond de connecteur pour contacts électriques de connecteur.

Publication

EP 0379653 A2 19900801 (DE)

Application

EP 89120234 A 19891101

Priority

DE 8900889 U 19890126

Abstract (en)

The invention relates to a round connector case, having a case cylindrical wall, an end wall and chambers for a plug contact, which chambers are formed in peripherally on an arc and open out with an opening in the end wall, extend with their opposite opening up to beyond the longitudinal centre, the chamber walls being longitudinally divided and being tied to the cylinder wall by externally, integrally formed hinged webs and supporting and latching means being provided against opening of the wall part piece, there being arranged on the wall part piece an opposing bearing web which, when the wall part piece is swivelled to, grips under an opposing bearing surface, virtually without any play, of a latching web which is arranged on the outer chamber wall of the respectively last chamber on the outside of a row of chambers in the region of the respective separating joint.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Rundsteckergehäuse mit einer Gehäusezylinderwandung, einer Stirnwandung und Kammern für einen Steckkontakt, die auf einem Kreisbogen peripher eingeformt sind und mit einer Öffnung in der Stirnwandung münden, mit ihrer gegenüberliegenden Öffnung bis über die Längsmitte reichen, die Kammerwandungen längsgeteilt und durch außen angeformte Scharnierstege an die Zylinderwandung angebunden sind und Stütz- und Rastmittel gegen Öffnen des Wandungsteilstücks vorgesehen sind, wobei am Wandungsteilstück ein Widerlagersteg angeordnet ist, der beim Zuschwenken des Wandungsteilstücks eine Widerlagerfläche eines an der äußeren Kammerwandung der jeweils letzten außenseitigen Kammer einer Kammerreihe im Bereich der jeweiligen Trennfuge angeordneten Raststegs nahe spiel frei untergreift.

IPC 1-7

H01R 23/26; **H01R 31/06**

IPC 8 full level

H01R 13/42 (2006.01); **H01R 13/506** (2006.01); **H01R 13/422** (2006.01); **H01R 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/506 (2013.01 - EP US); **H01R 13/422** (2013.01 - EP US); **H01R 13/501** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0493632A1; EP0582866A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0379653 A2 19900801; **EP 0379653 A3 19901031**; DE 8900889 U1 19900607; JP H02239579 A 19900921; US 4995833 A 19910226

DOCDB simple family (application)

EP 89120234 A 19891101; DE 8900889 U 19890126; JP 1472690 A 19900124; US 46698690 A 19900118