

Title (en)

Centring module for guiding and housing a cable plug with shielding possibility.

Title (de)

Zentriermodul zur Führung und Aufnahme eines Kabelsteckers mit Schirmungsmöglichkeit.

Title (fr)

Module de centrage pour le guidage et la réception d'une fiche de câble pouvant être blindée.

Publication

**EP 0264598 A2 19880427 (DE)**

Application

**EP 87112885 A 19870903**

Priority

DE 3632599 A 19860925

Abstract (en)

[origin: US4813890A] A centering module member combined with a contact spring element, pre-mounted thereon by means of a simple plug-in connection that, when the centering module is fastened to a grounded shielding plate, the plate is directly contacted by the contact spring element. At the same time, the part of the contact spring element engaging through a corresponding recess into an interior space of the centering module member presses resiliently against a metallic housing of a plugged-in cable plug. The contact spring element forms a frame composed of webs, whereby spring tongues engaging into the interior space are attached to at least two webs lying opposite one another.

Abstract (de)

Der Zentriermodulkörper (1) ist mit einem darauf durch einfache Steckverbindung vormontierbaren Kontaktfederelement (2) derart kombiniert, daß bei der Befestigung des Zentriermoduls auf einer geerdeten Schirmungsplatte (20) diese unmittelbar durch das Kontaktfederelement kontaktiert wird. Gleichzeitig liegt der durch eine entsprechende Ausnehmung in den Innenraum des Zentriermodulkörpers hindurchgreifende Teil des Kontaktfederelementes an dem metallischen Gehäuses des eingesteckten Kabelsteckers federnd an. Das Kontaktfederelement (2) bildet einen aus Stegen bestehenden Rahmen, wobei zumindest an zwei sich gegenüberliegenden Stegen die in den Innenraum eingreifende Federzungen (6) angebunden sind.

IPC 1-7

**H01R 13/658**; H01R 13/73; H01R 23/02

IPC 8 full level

**H01R 13/658** (2011.01); **H01R 13/73** (2006.01); **H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01R 13/6582** (2013.01 - EP US); **H01R 12/58** (2013.01 - EP US); **H01R 13/631** (2013.01 - EP US); **H01R 13/73** (2013.01 - EP US); **H01R 24/60** (2013.01 - EP US); **H01R 2107/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0264598 A2 19880427**; **EP 0264598 A3 19881005**; **EP 0264598 B1 19921119**; AT E82651 T1 19921215; DE 3782719 D1 19921224; US 4813890 A 19890321

DOCDB simple family (application)

**EP 87112885 A 19870903**; AT 87112885 T 19870903; DE 3782719 T 19870903; US 8536887 A 19870814