

Title (en)
CONTACT TERMINAL FOR THE INTERCEPTION-PROOF SUPPLY OF AN IT COMPONENT WITH ELECTRIC ENERGY AND A MODULE AND
END CAP THEREFORE

Title (de)
STECKKONTAKTELEMENT ZUR ABHÖRSICHEREN VERSORGUNG EINER IT-KOMPONENTE MIT ELEKTRISCHER ENERGIE SOWIE
BAUEINHEIT UND ENDKAPPE DAFÜR

Title (fr)
ÉLÉMENT DE CONTACT ENFICHABLE DESTINÉ À L'ALIMENTATION ANTIÉCOUTE D'UN COMPOSANT IT EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET
MODULE ET CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ ASSOCIÉS

Publication
EP 3376610 A1 20180919 (DE)

Application
EP 18162541 A 20180319

Priority
DE 202017001435 U 20170317

Abstract (de)
Steckkontaktelement (1) zur abhörsicheren Versorgung einer IT-Komponente mit elektrischer Energie, umfassend ein Gehäuse (2) mit einem Steckkontakt (3) zum elektrischen Anschluss der IT-Komponente, einen sich aus dem Gehäuse (2) heraus erstreckenden elektrischen Verbinder (4) zum Anschluss an eine Energiequelle wie etwa eine Hausstromsteckdose sowie ein im Gehäuse (2) angeordnetes Filterelement (8) bei dem das Gehäuse (2) energiequellenanschlusseitig eine separat ausgebildete, elektrisch leitende Endkappe (7) mit Tubus aufweist, der das Filterelement (8) 4-seitig abgeschirmt umschließt und mit dem Gehäusekörper (5) über eine EMV-Dichtung (11, 12) verbunden ist.

IPC 8 full level
H01R 25/00 (2006.01); **H01R 13/658** (2011.01); **H01R 13/66** (2006.01); **H01R 13/512** (2006.01); **H01R 24/22** (2011.01); **H01R 103/00** (2006.01); **H05K 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 25/003 (2013.01); **H01R 13/512** (2013.01); **H01R 24/22** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 2007109710 A1 20070517 - MILAN HENRY [US]
• [Y] US 5359540 A 19941025 - ORTIZ HUGO [US]
• [A] US 2003127913 A1 20030710 - ROBERTS JOHN A [US], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202017001435 U1 20180620; EP 3376610 A1 20180919; EP 3376610 B1 20230614; EP 3376610 C0 20230614

DOCDB simple family (application)
DE 202017001435 U 20170317; EP 18162541 A 20180319