

(19)



(11)

EP 3 376 610 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

19.09.2018 Patentblatt 2018/38

(51) Int Cl.:

H01R 25/00 ^(2006.01)

H01R 13/66 ^(2006.01)

H01R 13/658 ^(2011.01)

H01R 24/22 ^(2011.01)

H01R 103/00 ^(2006.01)

H05K 9/00 ^(2006.01)

H01R 13/512 ^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18162541.9**

(22) Anmeldetag: **19.03.2018**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

Benannte Validierungsstaaten:

KH MA MD TN

(71) Anmelder: **Heinen Elektronik GmbH
42781 Haan (DE)**

(72) Erfinder: **HEINEN, Peter
40724 Hilden (DE)**

(74) Vertreter: **Grosse Schumacher Knauer von
Hirschhausen
Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A
45133 Essen (DE)**

(30) Priorität: **17.03.2017 DE 202017001435 U**

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

(57) 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.

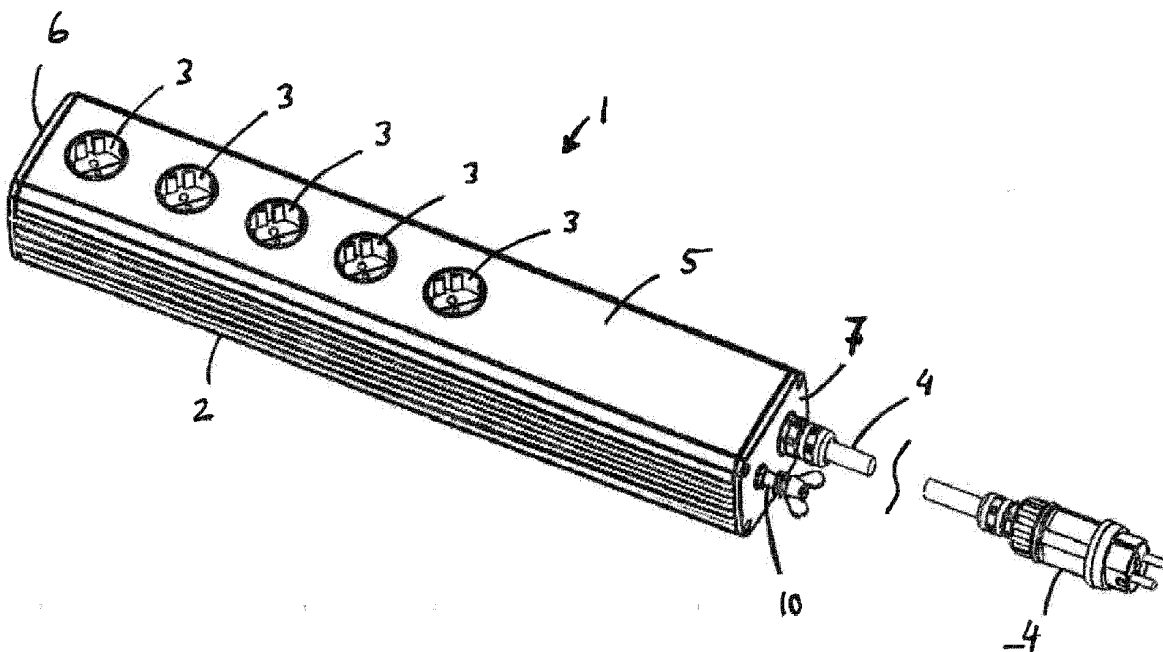


Fig. 1

EP 3 376 610 A1