

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. April 2012 (26.04.2012)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/052351 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
H01F 17/06 (2006.01) *H04B 15/02* (2006.01)
H01F 27/33 (2006.01) *H05K 9/00* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/067886
- (22) Internationales Anmeldedatum:
13. Oktober 2011 (13.10.2011)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2010 042 743.8
21. Oktober 2010 (21.10.2010) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Max-Eyth-Straße 1, 74638 Waldenburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KONZ, Oliver** [DE/DE]; Lerchenhöhe 11, 74532 Ilshofen (DE).
- (74) Anwalt: **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR ABSORPTION OF NOISE

(54) Bezeichnung : EINRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN DES RAUSCHENS

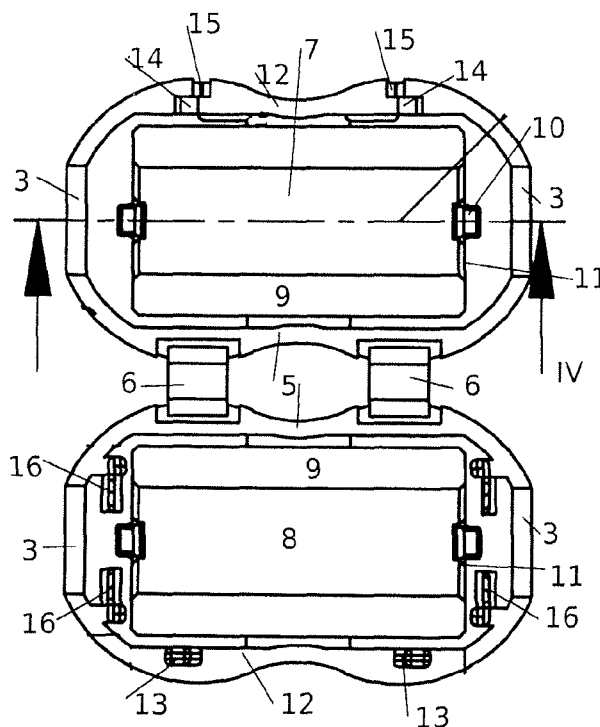


Fig. 1

(57) Abstract: A device for absorption of electrical noise on lines contains a housing which is formed from two half-shells, which are connected to one another with the aid of a film hinge and, in the area of their opposite edges, have a locking device, which locks the two half-shells. A ferrite element is held in each half-shell. An aperture or a window is formed in the wall of one half-shell, through which the locking device can be seen, which locking device acts per se in a depression within the wall. Through this aperture it is possible to check and to inspect whether two elements which form the locking device are correctly seated.

(57) Zusammenfassung: Eine Einrichtung zum Absorbieren des elektrischen Rauschens auf Leitungen enthält ein aus zwei Halbschalen aufgebautes Gehäuse, die mit Hilfe eines Filmscharniers miteinander verbunden sind und im Bereich ihrer gegenüberliegenden Kanten eine Verriegelungseinrichtung aufweisen, die die beiden Halbschalen verriegelt. In jeder Halbschale ist ein Ferritelement gehalten. In der Wand der einen Halbschale ist eine Durchbrechung beziehungsweise ein Fenster ausgebildet, durch die beziehungsweise das die Verriegelungseinrichtung sichtbar

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]