

(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
13. Dezember 2007 (13.12.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/140918 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01F 27/26 (2006.01) *H03H 1/00* (2006.01)
H01F 27/33 (2006.01)

(74) **Anwalt: RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER;** Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/004808

(81) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, 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, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(22) Internationales Anmeldedatum:
31. Mai 2007 (31.05.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 027 312.5 8. Juni 2006 (08.06.2006) 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).

(84) **Bestimmungsstaaten** (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

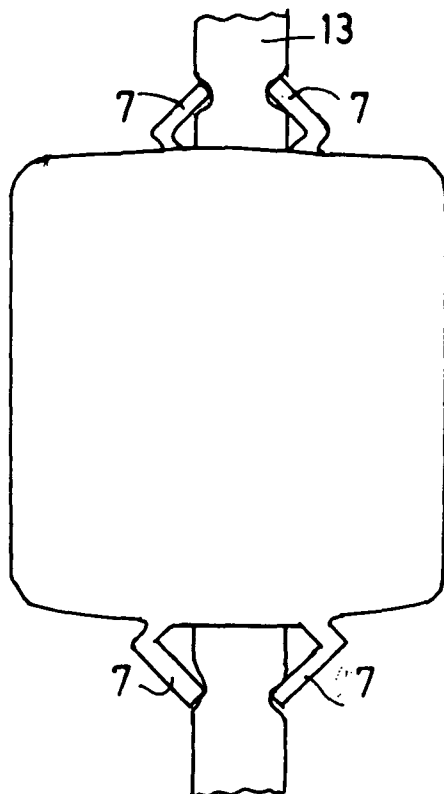
(72) **Erfinder; und**

(75) **Erfinder/Anmelder** (*nur für US*): **KONZ, Oliver** [DE/DE]; Lerchenhöhe 11, 74532 Ilshofen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** DEVICE FOR ABSORPTION OF NOISE

(54) **Bezeichnung:** VORRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN DES RAUSCHENS



(57) **Abstract:** A device for absorbing the electrical noise in cables contains a housing with a feed-through for a cable, which in the fastened position projects out of both end-faces of the housing. Externally on each of the end faces there are two strips which between them form a slot, and these strips form fixing edges bounding the slot. The strips are connected to the end-faces of the housing in such a way that they are able to turn away from one another, so that their fixing edges can be moved further away or nearer along the longitudinal direction of the cable. By this means the breadth of the slot can be adapted to the flexibility and/or the diameter of the cable.

(57) **Zusammenfassung:** Eine Vorrichtung zum Absorbieren des elektrischen Rauschens auf Kabeln enthält ein Gehäuse mit einer Durchführung für ein Kabel, das in befestigtem Zustand aus beiden Stirnseiten des Gehäuses herausragt. An den Stirnseiten sind außen jeweils zwei zwischen sich einen Schlitz bildende Stege ausgebildet, die den Schlitz begrenzende Fixierkanten bilden. Die Stege sind so mit den Stirnseiten des Gehäuses verbunden, dass sie sich verdrehen können, so dass ihre Fixierkanten in Längsrichtung des Kabels mehr oder weniger weit bewegt werden können. Dadurch kann sich die Breite des Schlitzes an die Flexibilität und/oder den Durchmesser des Kabels anpassen.

WO 2007/140918 A1



CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD,
TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.