

(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
7. Februar 2013 (07.02.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/017366 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/063047
- (22) Internationales Anmeldedatum: 4. Juli 2012 (04.07.2012)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2011 080 411.0
4. August 2011 (04.08.2011) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühldorfstr. 15, 81671 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FLUHRER, Christoph** [DE/DE]; Ammerseestr. 34, 82061 Neuried (DE).
GUTSCHE, Thomas [DE/DE]; Rahel-Straus-Weg 9, 81673 München (DE).
- (74) Anwalt: **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstr. 33, 80331 München (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, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)

(54) Title: OVER-VOLTAGE PROTECTION DEVICE HAVING A COIL ASSEMBLY

(54) Bezeichnung : ÜBERSpannungsschutzvorrichtung mit SpulenAnordnung

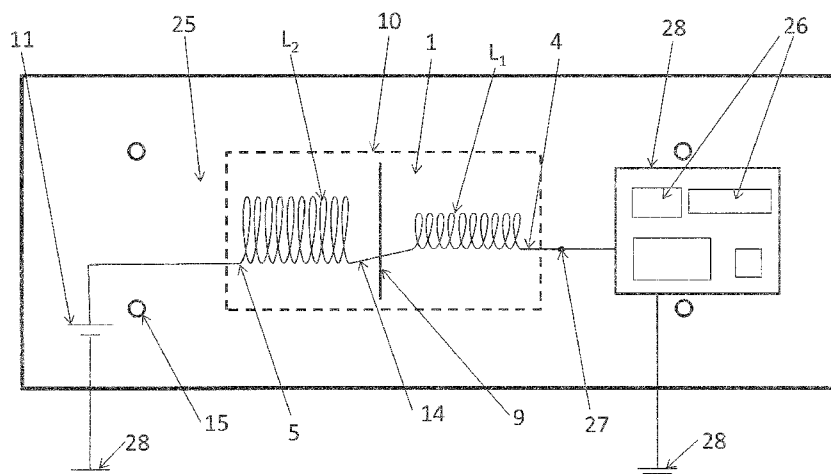


Fig. 2

(57) Abstract: The invention relates to an over-voltage protection device for protecting a high-frequency connection from over-voltage. Over-voltages can be compensated for by a coil assembly (1) which consists of coils (L_1 , L_2) electrically in series having differing, rising inductivity. The end of the thinner coil is connected to the high-frequency connection of a circuit.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Überspannungsschutzvorrichtung zum Schutz eines Hochfrequenzanschlusses gegen Überspannung. Durch eine SpulenAnordnung (1), die aus Spulen (L_1 , L_2) elektrisch in Serie mit unterschiedlichen, steigenden Induktivitäten besteht, können Überspannungen kompensiert werden. Das Ende der dünneren Spule ist mit dem Hochfrequenzanschluss einer Schaltung verbunden.

WO 2013/017366 A2