

(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
16. Juni 2016 (16.06.2016)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2016/090501 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

H01R 13/453 (2006.01) H01R 27/00 (2006.01)
H01R 24/76 (2011.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2015/000173

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. November 2015 (26.11.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
01906/14 10. Dezember 2014 (10.12.2014) CH

(71) Anmelder: Q2POWER AG [CH/CH]; Industriering 31,
9491 Ruggell (CH).

(72) Erfinder: SCHLÄPFER, Urs; Am Fasnachtsbuck 22,
8180 Bülach (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
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.

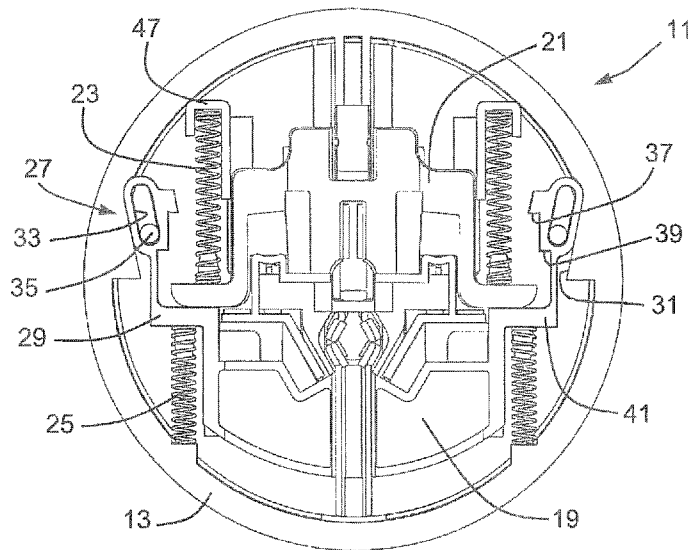
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: SOCKET OUTLET ADAPTER

(54) Bezeichnung : STECKDOSENADAPTER



Figur 1

(57) Abstract: The invention relates to an electric socket outlet, in particular an electric socket outlet adapter (11) comprising a housing (13), a socket zone that is located on the housing (13) and includes a first socket (15) and a second socket (17) for accommodating plugs of a first standard and a second standard, the first and second sockets being provided with first and second plug holes. The socket outlet (11) also comprises a first movable protective element (19) which can cover the first plug holes as well as a second movable protective element (21) which can cover the second plug holes. In the closed position, the first or the second protective element (19, 21) is mechanically locked when the other protective element (19, 21) is in the open position.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine elektrische Steckdose, insbesondere elektrischer Steckdosenadapter (11) mit einem Gehäuse (13), einem an dem Gehäuse (13) vorgesehenen Buchsenbereich mit einer ersten und zweiten Buchse (15,17) zur Aufnahme von Steckern einer ersten und zweiten Norm, wobei die erste und die zweite Buchse erste und zweite Einstecköffnungen umfasst. Die Steckdose (11) umfasst auch ein erstes bewegliches Schutzelement (19), welches die ersten Einstecköffnungen abdecken kann und ein zweites bewegliches Schutzelement (21), welches die zweiten Einstecköffnungen abdecken kann. Das erste

oder das zweite Schutzelement (19,21) ist jeweils in seiner geschlossenen Stellung mechanisch verriegelt, wenn sich das andere Schutzelement (19,21) in seiner geöffneten Stellung befindet.

WO 2016/090501 A1