

(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
22. Januar 2015 (22.01.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/007381 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
H01R 13/717 (2006.01) *H01R 24/76* (2011.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2014/001922
- (22) Internationales Anmeldedatum:
14. Juli 2014 (14.07.2014)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2013 011 935.9 17. Juli 2013 (17.07.2013) DE
- (71) Anmelder: **COOPER CROUSE-HINDS GMBH**
[DE/DE]; Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest (DE).
- (72) Erfinder: **NAUMANN, Reiner**; In den Hopfengärten 14,
68239 Mannheim (DE). **SAUER, Dieter**; Pfarrweg 1,
69434 Heddesbach (DE). **WISCHGOLL, Lars**;
Pestalozzistraße 9, 69412 Eberbach (DE).
- (74) Anwalt: **ROTHAEMEL, Bernd**; Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802
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, 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, LT, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLUG DEVICE

(54) Bezeichnung : STECKVORRICHTUNG

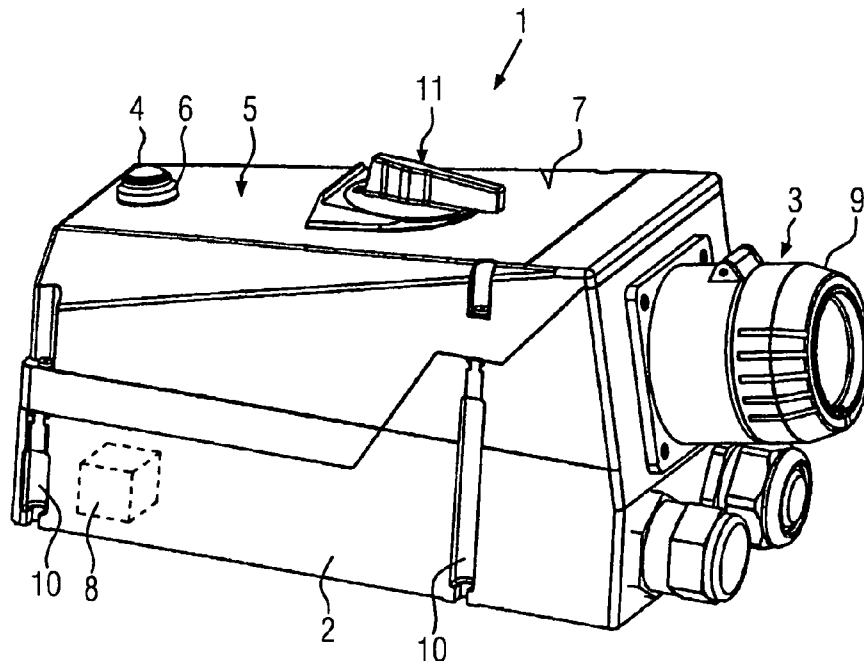


FIG. 1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(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,

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- mit geänderten Ansprüchen gemäss Artikel 19 Absatz 1

(57) Abstract: A plug device (1) for connecting a plug, more particularly in hazardous areas, such as a wall socket, flanged socket, coupling or similar, comprises a housing (2) with at least one flange-type socket (3). At least one indicator light (4) is visible on an outer face (5) of the housing.

(57) Zusammenfassung: Eine Steckvorrichtung (1) zum Anschluss eines Steckers, insbesondere in explosionsgefährdeten Bereichen, wie eine Wandsteckdose, Flanschsteckdose, Kupplung oder dergleichen, weist ein Gehäuse (2) mit zumindest einer Flanschdose (3) auf. Auf einer Gehäuseaußenseite (5) ist wenigstens eine Anzeigelampe (4) sichtbar.