(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
4. Juni 2015 (04.06.2015)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/078518 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
F16G 3/02 (2006.01) *F16G 3/08* (2006.01)
E05D 7/10 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/075097

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. November 2013 (29.11.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(71) Anmelder: **ARS MECCANICA DOLOMITI GMBH** [IT/IT]; Dr. Streiter-Gasse 20, I-39100 Bozen (IT).

(72) Erfinder: **CHISTÈ, Aldo**; Residence Sunny, St. Antonius Str. 21, I-39057 Eppan (IT).

(74) Anwalt: **ZIMMERMANN & PARTNER**; Josephspitalstr. 15, 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, 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, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

(54) Title: CLOSURE DEVICE BETWEEN TWO ENDS OF TWO OR MORE PARTS TO BE CONNECTED

(54) Bezeichnung : VERSCHLUSSVORRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI ZU VERBINDENDEN ENDEN VON ZWEI ODER MEHREREN TEILEN

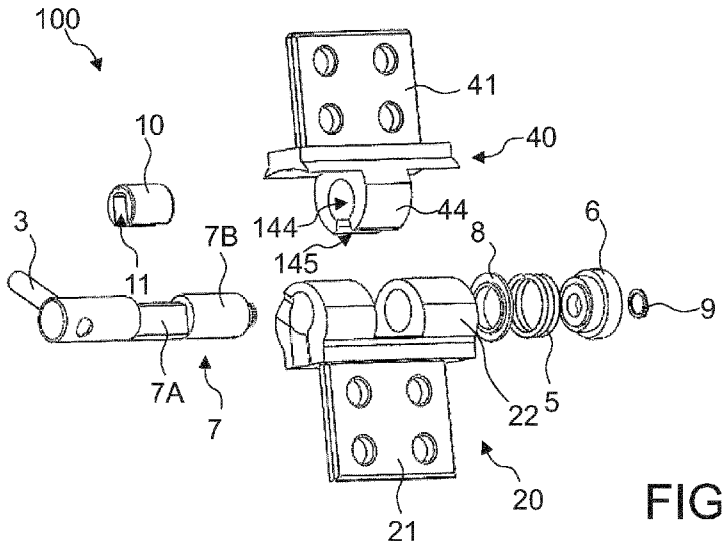


FIG. 1A

(57) Abstract: The invention relates to a closure device for repeatedly connecting and disconnecting a first closing body (20) and a second closing body (40). Said closure device also contains a closure rod (7), the first closing body comprising at least one feedthrough (122) for said closure rod, the closure rod being provided so as to rotate in the at least one feedthrough, and the second closing body comprising at least one engagement element (44; 10) that can be locked to the closure rod by rotating said closure rod.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2015/078518 A1

Es wird eine Verschlussvorrichtung zum wiederholbaren Verbinden und Trennen eines ersten Verschlusskörpers (20) mit einem zweiten Verschlusskörper (40) beschrieben. Die Verschlussvorrichtung beinhaltet weiterhin einen Verschlussstab (7), wobei der erste Verschlusskörper mindestens eine Durchführung (122) für den Verschlussstab beinhaltet, wobei der Verschlussstab drehbar in der mindestens einen Durchführung zur Verfügung gestellt ist, und der zweite Verschlusskörper mindestens ein Eingreifelement (44; 10) umfasst, das durch Drehen des Verschlussstabs mit dem Verschluss stab verriegelt werden kann.