

(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
24. Juni 2021 (24.06.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/123191 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
G01D 11/30 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2020/087054

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Dezember 2020 (18.12.2020)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
01668/19 19. Dezember 2019 (19.12.2019) CH

(71) Anmelder: EDELSTAHL MAURER AG [CH/CH]; Weidenstrasse 4, 4147 Aesch (CH).

(72) Erfinder: MAURER, Emanuel; c/o Edelstahl Maurer AG Weidenstrasse 4, 4147 Aesch (CH).

(74) Anwalt: LATSCHA, Silvan; Latscha Schöllhorn Partner AG Grellingerstrasse 60, 4052 Basel (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, ST, SV, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) Title: CONNECTING PIECE ASSEMBLY AND PROCESS CONTAINER

(54) Bezeichnung: STUTZENANORDNUNG UND PROZESSBEHÄLTER

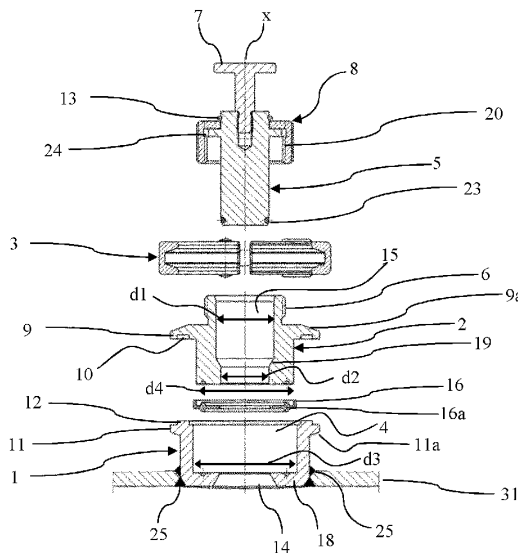


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a connecting piece assembly for a process connection of fittings or sensors (5) in particular, having a first stationary connecting piece element (1) and a second replaceable connecting piece element (2) which is designed so as to be partly receivable in any case by a receiving opening (4) of the first stationary connecting piece element (1). The second replaceable connecting piece element (2) has an outer thread (6) for attaching a union nut (8) of the fitting or the sensor (5), wherein at least one holding device (7) is provided which is designed to hold together the first stationary connecting piece element (1) and the second replaceable connecting piece element (2). The invention also relates to a process container with a corresponding connecting piece assembly.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung ist gerichtet auf eine Stutzenanordnung zum Prozessanschluss von insbesondere Armaturen oder Sensoren (5) aufweisend ein erstes, stationäres Stutzenelement (1), sowie ein zweites, auswechselbares Stutzenelement (2) welches derart ausgebildet ist, dass es jedenfalls teilweise von einer Aufnahmeöffnung (4) des ersten, stationären Stutzenelements (1) aufnehmbar ist, wobei das zweite, auswechselbare Stutzenelement (2) ein Aussengewinde (6) zum Aufbringen einer Überwurfmutter (8) der Armatur oder des Sensors (5) aufweist und wobei zumindest eine Haltevorrichtung (7) vorgesehen ist, welche zum Zusammenhalten des ersten, stationären Stutzenelements (1) und des zweiten, auswechselbaren Stutzenelements (2) ausgebildet ist; sowie auf einen Prozessbehälter mit einer entsprechenden Stutzenanordnung.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2021/123191 A1

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

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)*

Veröffentlicht:

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