

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
13. August 2015 (13.08.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2015/117747 A8

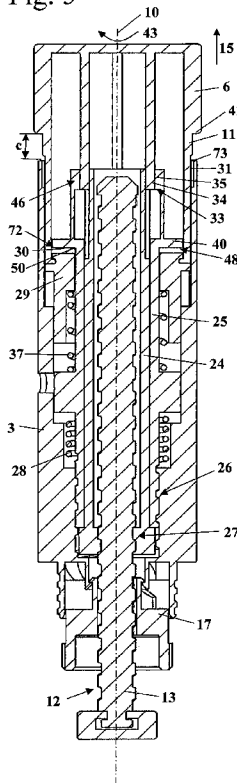
- (51) Internationale Patentklassifikation:  
A61M 5/24 (2006.01) A61M 5/315 (2006.01)
- (74) Anwälte: REINHARDT, Annette et al.; Patentanwälte Jackisch & Partner, Menzelstr. 40, 70192 Stuttgart (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/000206
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders 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, 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.
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Februar 2015 (03.02.2015)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
20 2014 001 135.4  
5. Februar 2014 (05.02.2014) DE
- (71) Anmelder: HASELMEIER AG [CH/CH]; Bogenstr. 9, 9001 St. Gallen (CH).
- (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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INJECTION DEVICE

(54) Bezeichnung : INJEKTIONSGERÄT

Fig. 5



(57) Abstract: The invention relates to an injection device (1) having an adjusting part (25) which rotates in a first rotational direction (43) about a central longitudinal axis (10) of the injection device (1) relative to a housing (2) of the injection device (1) when adjusting a quantity of injection liquid to be pressed out of the injection device (1). The adjusting part (25) rotates in a second rotational direction (44) opposite the first rotational direction (43) when pressing out the injection liquid. The injection device has a latching device (72) which defines at least one latching position of the adjusting part (25). The latching device (72) interacts with the adjusting part (25) and the housing (2). The latching device (72) is active at least when adjusting the quantity of injection liquid to be pressed out of the injection device (1). In order to allow any latching position of the injection device (1) to be fixed independently of one another, each latching position is associated with a clear rotational position of the adjusting part (25) relative to the housing (2).

(57) Zusammenfassung: Ein Injektionsgerät (1) besitzt ein Einstellteil (25), das sich beim Einstellen einer aus dem Injektionsgerät (1) auszupressenden Menge an Injektionsflüssigkeit gegenüber einem Gehäuse (2) des Injektionsgeräts (1) in einer ersten Drehrichtung (43) um eine Längsmittelachse (10) des Injektionsgeräts (1) dreht. Beim Auspressen von Injektionsflüssigkeit dreht sich das Einstellteil (25) in einer der ersten Drehrichtung (43) entgegengerichteten zweiten Drehrichtung (44). Das Injektionsgerät besitzt eine Rasteinrichtung (72), die mindestens eine Raststellung des Einstellteils (25) definiert. Die Rasteinrichtung (72) wirkt zwischen dem Einstellteil (25) und dem Gehäuse (2). Die Rasteinrichtung (72) ist mindestens beim Einstellen der aus dem Injektionsgerät (1) auszupressenden Menge an Injektionsflüssigkeit wirksam. Um Raststellungen des Injektionsgeräts (1) beliebig und unabhängig voneinander festlegen zu können, ist vorgesehen, dass jeder Raststellung eine eindeutige Drehlage des Einstellteils (25) gegenüber dem Gehäuse (2) zugeordnet ist.



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).

**(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten Fassung:** 8. Oktober 2015

**(15) Informationen zur Berichtigung:** siehe Mitteilung vom 8. Oktober 2015

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)