

(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
23. September 2021 (23.09.2021)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2021/185751 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B05B 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2021/056511

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. März 2021 (15.03.2021)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20163813.7 18. März 2020 (18.03.2020) EP

(71) Anmelder: **BOEHRINGER INGELHEIM MICRO-
PARTS GMBH** [DE/DE]; Hauert 7, 44227 Dortmund
(DE).

(72) Erfinder: **HAUSMANN, Matthias**; Boehringer Ingelheim
International GmbH, Corporate Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(74) Anwalt: **VON ROHR PATENTANWÄLTE PART-
NERSCHAFT MBB**; Rüttenscheider Straße 62, 45130 Es-
sen (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, 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, SY, 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,
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)

(54) Title: METHOD FOR ASSEMBLING DISPENSING DEVICES, AND DISPENSING DEVICE

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR MONTAGE VON ABGABEVORRICHTUNGEN UND ABGABEVORRICHTUNG

(57) Abstract: The invention relates to a method for assembling dispensing devices for dispensing a medicament, wherein, for assembly purposes, a sealing element is fixed in a receiving space of the dispensing device with a specific assembly parameter. Preferably, a plurality of sealing elements are produced in batches and all sealing elements in a batch are fixed with the same assembly parameter. The invention also relates to a dispensing device for dispensing a medicament.

(57) Zusammenfassung: Es wird ein Verfahren zur Montage von Abgabevorrichtungen zur Abgabe eines Arzneimittels vorgeschlagen, wobei zur Montage ein Dichtelement in einem Aufnahme-raum der Abgabevorrichtung mit einem bestimmten Montageparameter fixiert wird. Vorzugsweise werden mehrere Dichtelemente in Chargen hergestellt und alle Dichtelemente einer Charge mit demselben Montageparameter fixiert. Des Weiteren wird eine Abgabevorrichtung zur Abgabe eines Arzneimittels vorgeschlagen.

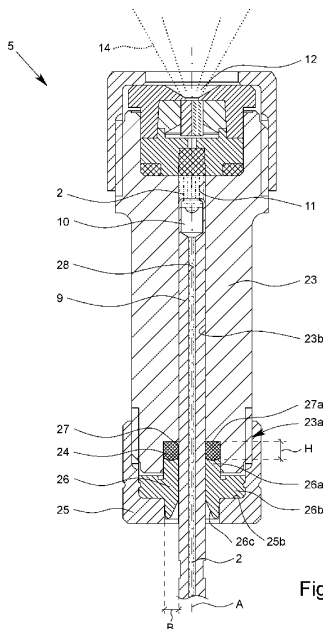


Fig. 3

WO 2021/185751 A1

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)