(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
9. September 2011 (09.09.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/107569 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61M 5/00 (2006.01) *G01N 35/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/053246

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. März 2011 (03.03.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 010 567.8 5. März 2010 (05.03.2010) DE
10 2010 012 733.7 24. März 2010 (24.03.2010) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **B. Braun Melsungen AG** [DE/DE]; Carl-Braun-Str. 1, 34212 Melsungen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **MAIER, Hans-Otto** [DE/DE]; Am Hang 19, 34212 Melsungen (DE). **DÖNHOFF, Torsten** [DE/TZ]; Arumeru River Lodge, P.O. Box 46, USA RIVER (TZ). **SCHMOLL, Horst** [DE/DE]; Lohstraße 5, 34302 Guxhagen (DE). **PAETZOLD, Matthias** [DE/DE]; Koudougou-Allee 22, 34212 Melsungen (DE).

(74) Anwalt: **HANNKE, Christian**; Hannke Bittner & Partner, Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING MEDICAMENTS TO A PATIENT

(54) Bezeichnung : SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN FÜR EINEN PATIENTEN

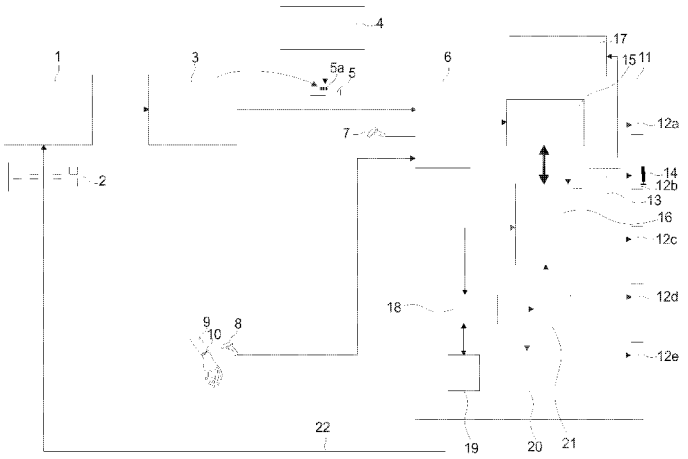


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a system and a method for administering medicaments to a patient. The system comprises: at least one mobile medicament container (5) with at least one liquid medicament; an identification-element-generating device (3) for generating at least a first identification element (5a) with first data relating to the patient, to medication and/or treatment, in order to apply this identification element to the medicament container (5); at least one reading device (6) for reading the first data from the first identification element (5a); at least one delivery device for delivering the medicament to the patient from the medicament container (5, 14) inserted into the delivery device (11), wherein the reading device (6) is likewise suitable for reading second data, which are provided on/in a second identification element (10) assigned to the patient (9), and is connected to the delivery device (11), and a control device (16) within the delivery device (11) sends a first control signal (13) for activating the delivery process to at least one of a plurality of delivery units (12a-e) of the delivery device (11) if the first and second data at least partially match.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/107569 A1