

(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
31. August 2023 (31.08.2023)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2023/160885 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

G07F 17/00 (2006.01) G07F 11/62 (2006.01)
G07F 9/10 (2006.01) A47B 47/00 (2006.01)
G07F 11/00 (2006.01) A47B 57/00 (2006.01)
G07F 11/16 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2023/050155

(22) Internationales Anmeldedatum:
05. Januar 2023 (05.01.2023)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
22158134.1 23. Februar 2022 (23.02.2022) EP

(71) Anmelder: **BECTON DICKINSON ROWA GERMA-
NY GMBH** [DE/DE]; Rowastr. 1, 53539 Kelberg (DE).

(72) Erfinder: **GROSS, Dietmar**; Auf dem Hermes 6, 53539
Kelberg (DE). **MARTINI, Heinrich Paul**; Hauptstr. 23,
56761 Brachtendorf (DE). **GERTEN, Markus**; Zum Lö-
schert 1, 54293 Trier (DE).

(74) Anwalt: **ZENZ PATENTANWÄLTE PART-
NERSCHAFT MBB**; Gutenbergstraße 39, 45128 Essen
(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, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO,
JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ,
NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA,

(54) Title: MEDICAMENT ORDER-PICKING DEVICE

(54) Bezeichnung: ARZNEIMITTEL-KOMMISSIONIER-VORRICHTUNG

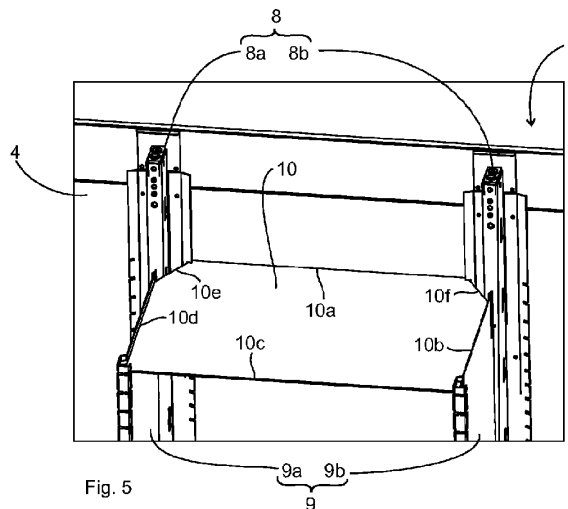


Fig. 5

(57) **Abstract:** The invention relates to a medicament order-picking device (1) having at least one shelving device (7) and at least one movable shelf operating device (6) for storing medicament packages and for removing stored medicament packages. The at least one shelving device (7) has two vertical braces (8a, 8b), a rear wall (4) which is releasably connected to the vertical brace pair (8), two lateral wall elements (9a, 9b), each of which is releasably connected to a paired vertical brace (8, 8b), and at least one storage base (10). The at least one storage base (10) has two corner sections (10e, 10f) which are designed to run in a rounded or angled manner and each of which is supported by a respective storage base support (8c) of the two vertical braces (8a, 8b) such that the lateral edge (10a) of the at least one storage base (10), said lateral edge running between the corner sections (10e, 10f) which run in a rounded or angled manner, is arranged so as to lie flush with the rear wall (4).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Arzneimittel-Kommissionier-Vorrichtung (1), aufweisend wenigstens eine Regalvorrichtung (7) und wenigstens ein bewegbares Regalbediengerät (6) zum Einlagern von Arzneimittelpackungen und zum Entneh-

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2023/160885 A1

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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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)

men von eingelagerten Arzneimittelpackungen, wobei die wenigstens eine Regalvorrichtung (7) zwei Vertikalstreben (8a, 8b), eine Rückwand (4), welche mit dem Vertikalstreben-Paar (8) lösbar verbunden ist, zwei Seitenwandelementen (9a, 9b), welche jeweils mit einer zugeordneten Vertikalstrebe (8a, 8b) lösbar verbunden sind, und wenigstens einen Lagerboden (10) aufweist. Der wenigstens eine Lagerboden (10) weist zwei abgerundet oder abgeschrägt verlaufend ausgebildete Eckabschnitt (10e, 10f) auf, welche von jeweiligen Lagerboden-Stützen (8c) der zwei Vertikalstreben (8a, 8b) derart abgestützt werden, dass der zwischen den abgerundet oder abgeschrägt verlaufenden Eckabschnitten (10e, 10f) verlaufende Seitenrand (10a) des wenigstens einen Lagerbodens (10) an der Rückwand (4) bündig anliegend angeordnet ist.