

(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
27. August 2015 (27.08.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/124547 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B65G 1/137 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/053260

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Februar 2015 (17.02.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2014 102 092.8
19. Februar 2014 (19.02.2014) DE

(71) Anmelder: **DEMATIC GMBH** [DE/DE]; Carl-Legien-
Str. 15, 63073 Offenbach (DE).

(72) Erfinder: **MEURER, Hans Christoph**; Stetteritzring 51,
64380 Roßdorf (DE).

(74) Anwalt: **MOSER GÖTZE & PARTNER**
PATENTANWÄLTE MBB; Paul-Klinger-Str. 9, 45127
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, 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.

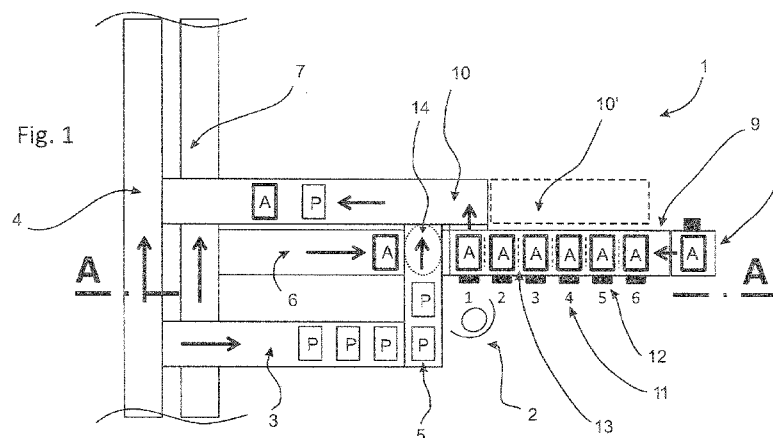
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) **Title:** Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln nach dem Ware-Zum-Mann Prinzip an einer Kommissionierstation (1), in der Artikel in Auftrags-Ladehilfsmittel (A) kommissioniert werden, wobei die Auftrags-Ladehilfsmittel (A) in einer Reihe durch die Kommissionierstation (1) gefördert werden und dabei der jeweilige Put-Platz (11) des Ladehilfsmittels (A) in der Reihe wechselt, wenn ein historisch davorliegendes Auftrags-Ladehilfsmittel fertig kommissioniert und zum Sammelband (10, 10') abgeführt wird. Die Erfindung betrifft auch eine entsprechende Kommissionierstation.
METHOD AND STATION FOR PICKING ITEMS ACCORDING TO THE GOODS-TO-PERSON PRINCIPLE

(54) **Bezeichnung** : VERFAHREN UND STATION ZUM KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN NACH DEM WARE-ZUM-MANN PRINZIP



(57) **Abstract:** Disclosed is a method for picking items according to the goods-to-person principle at an order picking station (1) in which items are placed in order loading aids (A) that are conveyed through the order picking station (1) in a row, and the placement location (11) of the loading aid (A) in the row changes when a chronologically preceding order loading aid is completely loaded and is conveyed away to the collection conveyor (10, 10'). The invention also relates to a corresponding order picking station.

(57) **Zusammenfassung:**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2015/124547 A1



Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln nach dem Ware-Zum-Mann Prinzip an einer Kommissionierstation (1), in der Artikel in Auftrags-Ladehilfsmittel (A) kommissioniert werden, wobei die Auftrags-Ladehilfsmittel (A) in einer Reihe durch die Kommissionierstation (1) gefördert werden und dabei der jeweilige Put-Platz (11) des Ladehilfsmittels (A) in der Reihe wechselt, wenn ein historisch davorliegendes Auftrags-Ladehilfsmittel fertig kommissioniert und zum Sammelband (10, 10') abgeführt wird. Die Erfindung betrifft auch eine entsprechende Kommissionierstation.