

(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
24. Oktober 2019 (24.10.2019)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2019/201896 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66C 1/66 (2006.01) B65G 1/04 (2006.01)
B66F 9/07 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2019/059762

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. April 2019 (16.04.2019)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2018 205 933.0
18. April 2018 (18.04.2018) DE

(71) Anmelder: AMOVA GMBH [DE/DE]; Obere Industrie-
straße 8, 57250 Netphen (DE).

(72) Erfinder: HOFMANN, Karl Robert; Zum Rademächen
11, 57250 Netphen (DE).

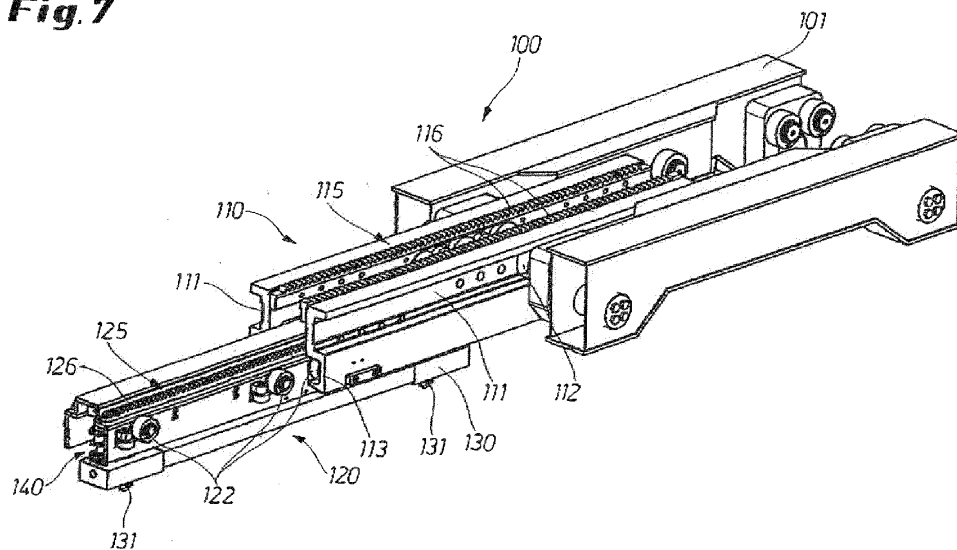
(74) Anwalt: GROSSE, Wolf-Dietrich; Gihlske Große Klüppel
Kross, Bürogemeinschaft von Patentanwälten, Ham-
merstraße 3, 57072 Siegen (DE).

(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, DJ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(54) Title: TELESCOPIC HOLDER FOR MOVING CONTAINERS IN HIGH-BAY WAREHOUSES

(54) Bezeichnung: TELESKOPAUFNAHME ZUM VERLAGERN VON CONTAINERN IN HOCHREGALLAGERN

Fig. 7



(57) Abstract: The invention relates to a telescopic holder (100) for holding and moving a container (4, 34) in a high-bay warehouse (1), preferably a transshipment facility of a seaport or inland port, having at least one displaceable telescopic arm (120), on which a holder (130) for holding the container (4, 34) is attached by means of a mount (140), wherein the mount (140) supports the holder (130) in a moveable manner along at least one direction.

(57) Zusammenfassung: Teleskopaufnahme (100) zum Aufnehmen und Verlagern eines Containers (4, 34) in einem Hochregallager (1), vorzugsweise einer Umschlaganlage eines See- oder Binnenhafens, mit mindestens einem verschiebbaren Teleskoparm (120), an dem eine Aufnahme (130) zum Halten des Containers (4, 34) über eine Lagerung (140) angebracht ist, wobei die Lagerung (140) die Aufnahme (130) entlang zumindest einer Richtung beweglich lagert.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2019/201896 A1

(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)