

(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
26. Juni 2014 (26.06.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/095015 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B65G 1/02 (2006.01) **B65G 1/04** (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/003776
- (22) Internationales Anmeldedatum:
13. Dezember 2013 (13.12.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2012 025 154.8
21. Dezember 2012 (21.12.2012) DE
- (71) Anmelder: **SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal (DE).
- (72) Erfinder: **JUNGINGER, Alexander**; Gartenstr. 16,
75196 Remchingen-Wilferdingen (DE). **SCHÖNUNG,
Frank**; Werderstrasse 16, 76676 Graben-Neudorf (DE).
SCHMIDT, Josef; Erfurter Strasse 8, 76676 Graben-
Neudorf (DE). **MANZ, Friedrich**; Zähringerstrasse 41,
76703 Kraichtal-Münzesheim (DE). **KÖVARI, Lars**;
Ulmenweg 1, 76351 Linkenheim-Hochstetten (DE).
GRIMM, Thilo; Vahrer Strasse 250i, 28329 Bremen
(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, LT, 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, 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 Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: STORAGE DEVICE, IN PARTICULAR STORAGE ARRANGEMENT, IN PARTICULAR STORAGE DEVICE FOR
CONTAINERS

(54) Bezeichnung : LAGER, INSBESONDERE LAGERANORDNUNG, INSBESONDERE LAGER FÜR CONTAINER

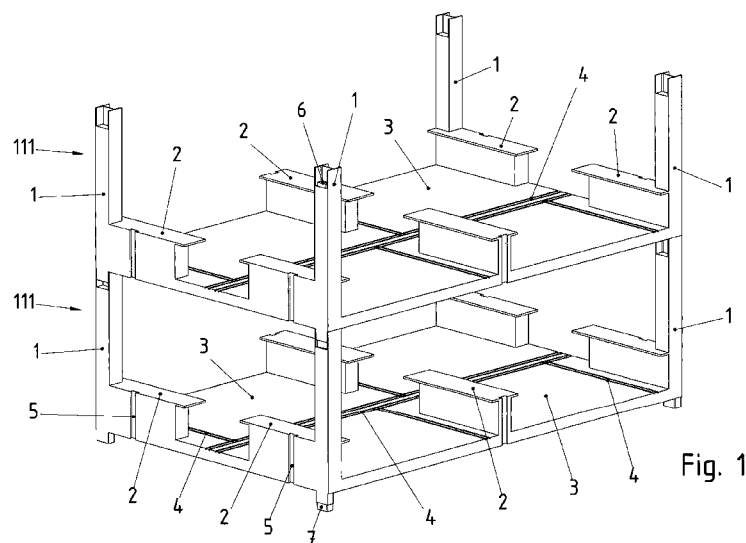


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to a modular storage device which comprises similar n modules, which are arranged stacked on top of each other, and unloading areas which consist of fewer than n modules which are stacked on top of each other. The module comprises an inductive supply in order to supply a cooling unit or a vehicle/shuttle.

(57) Zusammenfassung: Modulares Lager, das gleichartige n aufeinander gestapelt angeordnete Module aufweist, und Abladebereiche aufweist, welche aus weniger als n übereinander gestapelten Modulen bestehen. Das Modul weist eine induktive Versorgung, um ein Kühlaggregat oder ein Fahrzeug/Shuttle zu versorgen.

WO 2014/095015 A1



-
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii)— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) | <p>Veröffentlicht:</p> <ul style="list-style-type: none">— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h) |
|---|--|