(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
11. Oktober 2012 (11.10.2012)

WIPO | PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/136667 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B66C 19/00 (2006.01) *B66C 13/12* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/056094

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. April 2012 (03.04.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 001 847.6 6. April 2011 (06.04.2011) DE
10 2011 054 209.4
5. Oktober 2011 (05.10.2011) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **GOTTWALD PORT TECHNOLOGY GMBH** [DE/DE]; Forststr. 16, 40597 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WIESCHEMANN, Armin** [DE/DE]; Antoniestraße 66, 46119 Oberhausen (DE). **HEGEWALD, Mike** [DE/DE]; Waisenhausstraße 58, 46117 Oberhausen (DE). **MOUTSOKAPAS, Jannis** [DE/DE]; Offenbachweg 25, 40789 Monheim (DE).

(74) Anwalt: **MOSER & GÖTZE PATENTANWÄLTE**; 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, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title**: STRADDLE CARRIER DEVICE COMPRISING ELECTRIC DRIVES

(54) **Bezeichnung** : PORTALHUBGERÄT MIT ELEKTRISCHEN ANTRIEBEN

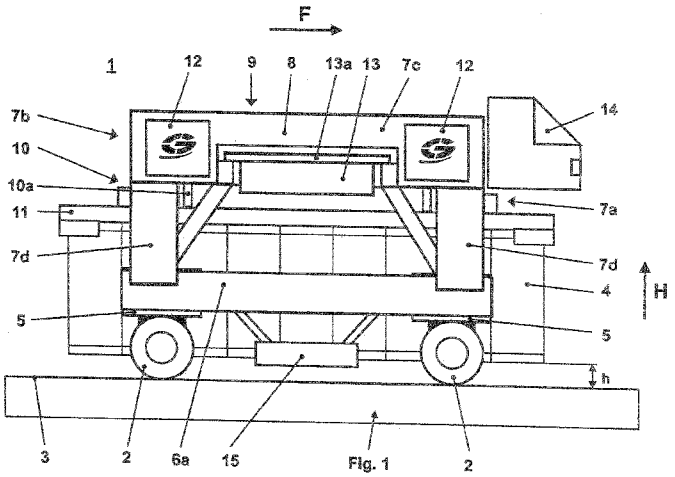


Fig. 1

(57) **Abstract**: The invention relates to a straddle carrier device (1) for ISO containers, comprising electric drives which are powered by a battery (13) and comprising liftable and lowerable load-receiving means (11) for the ISO containers. The aim of the invention is to provide an improved fully electric straddle carrier device. This is achieved in that the battery (13) is replaceable.

(57) **Zusammenfassung**: Die Erfindung betrifft ein Portalhubgerät (1) für ISO - Container mit elektrischen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/136667 A1