

(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)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/136664 A1

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

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/056090

(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

(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).

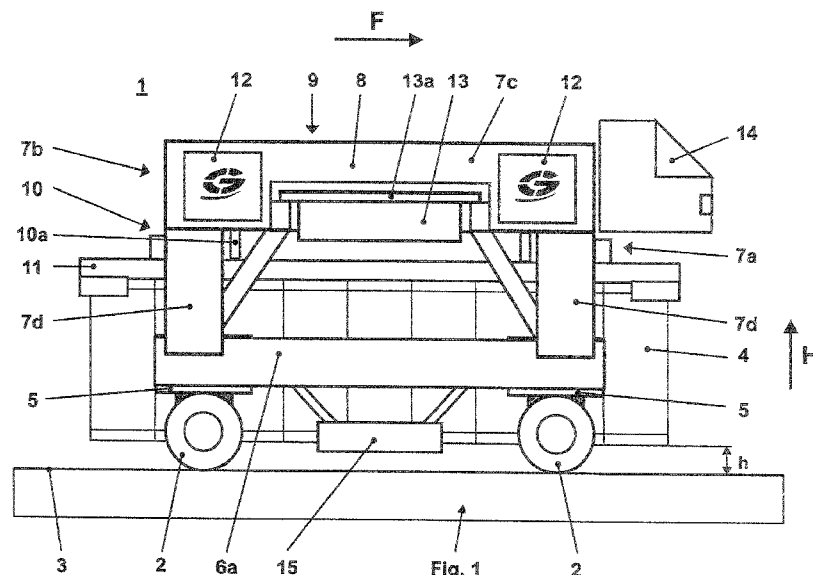
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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



(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 arranged above the load receiving means (11).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Portalhubgerät (1) für ISO-Container mit elektrischen Antrieben, die über eine Batterie

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/136664 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

(13) versorgt sind, und mit einem heb- und senkbaren Lastaufnahmemittel (11) für die ISO-Container. Um ein verbessertes vollelektrisches Portalhubgerät zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Batterie (13) oberhalb des Lastaufnahmemittels (11) angeordnet ist.