

(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
8. Oktober 2015 (08.10.2015)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2015/150147 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E02B 17/02 (2006.01) *E02B 17/08* (2006.01)
E02B 17/06 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/056152

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. März 2015 (23.03.2015)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2014 104 546.7 31. März 2014 (31.03.2014) DE

(71) Anmelder: **OVERDICK GMBH & CO. KG** [DE/DE];
Cremon 32, 20457 Hamburg (DE).

(72) Erfinder: **KERSTEN, Kai-Gunnar**; Zum Wiesengrund 8,
21521 Aumühle (DE).

(74) Anwalt: **GROTH, Wieland**; Schopenstehl 22, 20095
Hamburg (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, DE, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: LIFTING APPARATUS

(54) Bezeichnung : HUBEINRICHTUNG

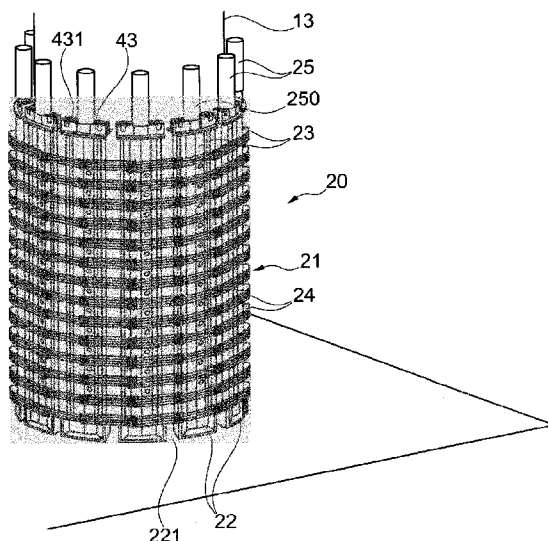


Fig. 2

Klemmelemente (40, 41) jeder

(57) Abstract: The invention relates to an apparatus for
lifting an arrangement along an elongate component (13),
having a closed clamping chain (21) with a longitudinal
direction (L), wherein at least two movable groups of
clamping elements (40, 41) are arranged on the clamping
chain (21) and the clamping elements (40, 41) of each group
are spaced apart by a fixed distance relative to clamping
elements (40, 41) of the same group and the clamping
elements (40, 41) of different groups can be moved relative
to one another in the longitudinal direction (L) and the
clamping elements (40, 41) of each group together form a
variable-size clamping cross section, wherein, in at least one
cross section of the clamping chain (21), in a direction
perpendicular to the longitudinal direction (L), clamping
elements (40, 41) of different groups are arranged on the
clamping chain (21).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine
Hubeinrichtung für eine Einrichtung entlang eines länglichen
Bauteils (13) mit einer geschlossenen Klemmkette (21) mit
einer Längsrichtung (L), wobei an der Klemmkette (21)
wenigstens zwei bewegliche Gruppen von Klemmelementen
(40, 41) angeordnet sind und die Klemmelemente (40, 41)
jeder Gruppe gegenüber Klemmelementen (40, 41) derselben
Gruppe einen unveränderlichen Relativabstand aufweisen
und die Klemmelemente (40, 41) verschiedener Gruppen in
Längsrichtung (L) relativ zueinander beweglich sind und die

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)