

(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
13. November 2008 (13.11.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/134783 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

B66C 23/62 (2006.01) **B60P 1/54** (2006.01)
B66C 23/68 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2008/000135

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. April 2008 (14.04.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
GM 273/2007 3. Mai 2007 (03.05.2007) AT

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **PALFINGER AG** [AT/AT]; F.W. Scherer-Strasse
24-28, A-5101 Bergheim (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WIMMER, Eckhard**
[AT/AT]; Staufenberg 61, A-5400 Hallein (AT).

(74) Anwälte: **TORGGLER, Paul, N.** usw.; Wilhelm-Greil-
Strasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).

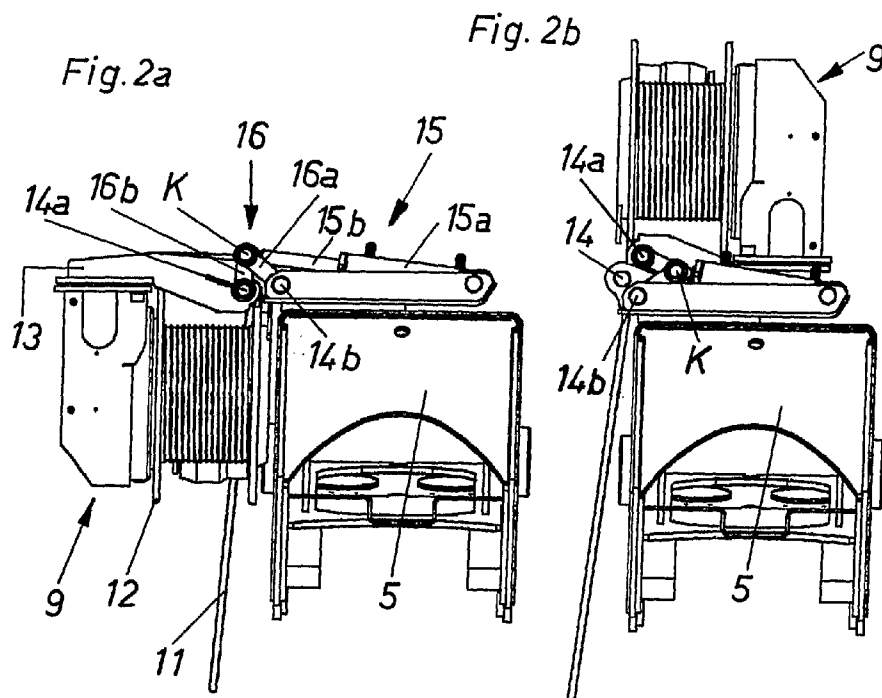
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PG,
PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM,
SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ADJUSTING MECHANISM FOR A WINCH

(54) Bezeichnung: VERSTELLMECHANISMUS FÜR EINE SEILWINDE



(57) Abstract: Disclosed is an arrangement comprising a winch (9) that is preferably used for hoisting loads as well as an adjusting mechanism (10) for the winch (9). In the assembled state, the winch (9) is mounted on a crane boom (5) so as to be movable by a limited degree between an operating position and a transported position by means of the adjusting mechanism (10). The adjusting mechanism (10) is equipped with at least one linear drive unit (15) which cooperates with a lever gear (16) to adjust the winch (9).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Anordnung mit einer Seilwinde (9), die vorzugsweise zum Heben von Lasten vorgesehen ist, und einem Verstellmechanismus (10) für die Seilwinde (9), wobei die Seilwinde (9) im Montagezustand an einem Kranarm (5) durch den Verstellmechanismus (10) zwischen einer Arbeitsstellung und einer Transportstellung begrenzt bewegbar gelagert ist, wobei der Verstellmechanismus (10) wenigstens einen Linearantrieb (15) aufweist, wobei der Linearantrieb (15) zum Verstellen der Seilwinde (9) mit einem Hebelwerk (16) zusammenwirkt.