

(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
7. November 2013 (07.11.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/164489 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B63B 59/10 (2006.01) **B24C 3/04** (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/059353
- (22) Internationales Anmeldedatum:
6. Mai 2013 (06.05.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
A 50155/2012 4. Mai 2012 (04.05.2012) AT
A 50159/2012 7. Mai 2012 (07.05.2012) AT
- (71) Anmelder: **PALFINGER SYSTEMS GMBH** [AT/AT];
Vogelweiderstrasse 40a, 5020 Salzburg (AT).
- (72) Erfinder: **HUBERT, Palfinger**; Ernst-Mach-Strasse 9,
5023 Salzburg (AT).
- (74) Anwalt: **BABELUK, Michael**; Mariahilfer Gürtel 39/17,
1150 Wien (AT).

(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, 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, PA, 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, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TOOL MOUNTING

(54) Bezeichnung : WERKZEUGHALTERUNG

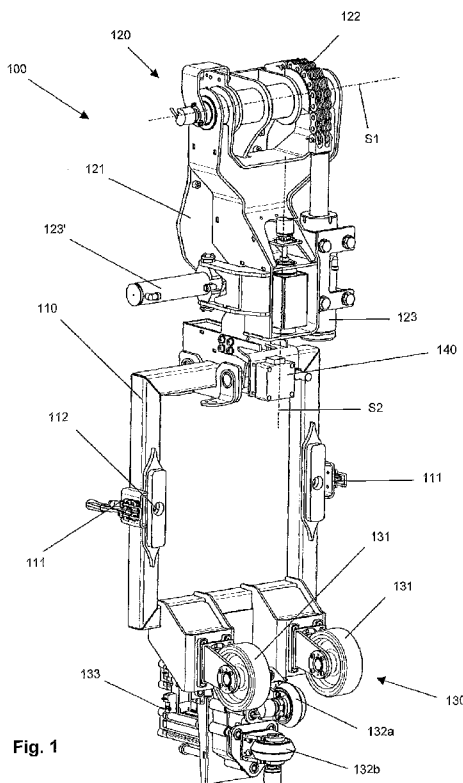


Fig. 1

(57) **Abstract:** The invention relates to a tool mounting (100) with a connecting element (120) and a frame for holding tools for treating large surfaces, in particular boat hulls. According to the invention, the proximal end of the connecting element (120) can be positioned on the distal end (201) of a support system (200) using a connecting means (121) and can pivot about a first pivoting axis (S1), the distal end of the connecting element (120) has a self-supporting connection to the frame (110) and can pivot about a second pivoting axis (S2), and the first pivoting axis (S1) is oriented substantially perpendicularly to the second pivoting axis (S2).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Werkzeughalterung (100) mit einem Anschlusselement (120) sowie einem Rahmen für die Aufnahme von Werkzeugen zur Bearbeitung von großen Oberflächen, insbesondere von Schiffsrümpfen, wobei das Anschlusselement (120) an seinem proximalen Ende über ein Anschlussmittel (121) an dem distalen Ende (201) eines Trägersystems (200) um eine erste Schwenkachse (S1) verschwenkbar anordenbar ist, das Anschlusselement (120) an seinem distalen Ende mit dem Rahmen (110) um eine zweite Schwenkachse (S2) verschwenkbar in freitragender Verbindung steht, und die erste Schwenkachse (S1) im wesentlichen orthogonal zu der zweiten Schwenkachse (S2) ausgerichtet ist.



SI, SK, SM, 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 eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)