

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. November 2007 (01.11.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/121892 AI

(51) Internationale Patentklassifikation:
B23B 29/24 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/003363

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. April 2007 (17.04.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 018 652.4 21. April 2006 (21.04.2006) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **WIEDMANN, Jörg** [DE/DE]; J.F.
Weishaarstrasse 38, 71404 Korb (DE).

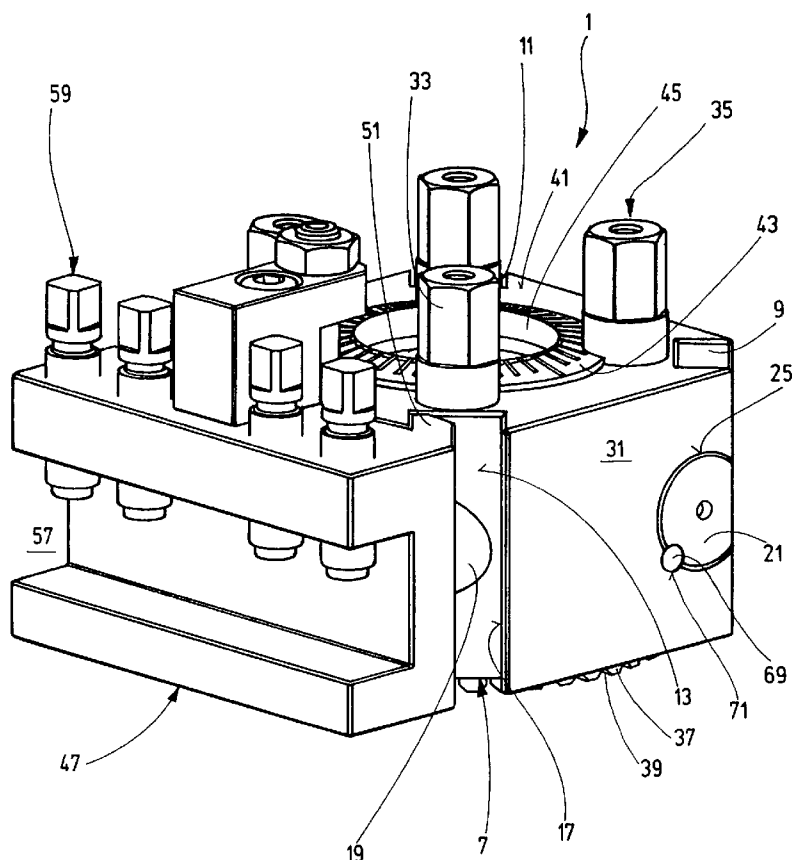
(74) Anwälte: **GLEISS, Alf-Olav** usw.; Gleiss Grosse Schrell
& Partner, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA,
CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, MG, MK, MN, MW, MX,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: GRIP HEAD

(54) Bezeichnung: SPANNKOPF



(57) **Abstract:** Proposed is a clamping head for tools or a removable holder with a base body (3), at least two grooves (5, 7, 9, 11) which are introduced into the base body (3) and at least one clamping piece (19, 21), which can be displaced to a clamping position and to a released position and can be displaced to the clamping position by means of a clamping device (33, 35). The clamping piece (19, 21) features a clamping area (27) which, in the clamping position, protrudes to a lateral face of at least one groove (5, 7, 9, 11). The grip head is characterised by a device (67) securing the position, said device prevents the twisting of the clamping piece (19, 21) in the base body (3) of the grip head (1) and does not hinder the displacement of the clamping piece (19, 21) to the clamping position and to the released position.

(57) **Zusammenfassung:** Es wird ein Spannkopf für Werkzeuge oder Wechselhalter mit einem Grundkörper (3), mindestens zwei in den Grundkörper (3) eingebrachte Nuten (5,7,9,11),

mindestens einem Klemmstück (19,21), das in eine Klemmposition und in eine Freigabeposition verlagerbar ist und das mittels einer Klemmvorrichtung (33,35), in die Klemmposition

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/121892 AI



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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung: 28 Februar 2008

(15) Informationen zu Berichtigungen:

siehe Mitteilung vom 28 Februar 2008

Frühere Berichtigung:

siehe Mitteilung vom 10 Januar 2008

verlagerbar ist, wobei das Klemmstück (19, 21) eine Klemmfläche (27) aufweist, die in der Klemmposition über eine Seitenfläche der mindestens einen Nut (5,7,9,11) vorsteht, vorgeschlagen. Der Spannkopf zeichnet sich dadurch aus, dass eine Lagesicherungsrichtung (67) vorgesehen ist, die eine Verdrehung des Klemmstücks (19,21) im Grundkörper (3) des Spannkopfs (1) verhindert, und die Verlagerung des Klemmstücks (19, 21) in die Klemmposition und in die Freigabeposition nicht behindert.