

(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. Dezember 2011 (08.12.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/150907 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
B26B 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2011/001021

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Mai 2011 (03.05.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 019 571.5 5. Mai 2010 (05.05.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **MARTOR KG** [DE/DE]; Heider Hof 60, 42653 Solingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DÖREN, Wolfgang** [DE/DE]; Wichernstrasse 14, 42653 Solingen (DE).

(74) Anwalt: **OSTRIGA, SONNET, WIRTHS & ROCHE**; Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal (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, RO, RS, RU, 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, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

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

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

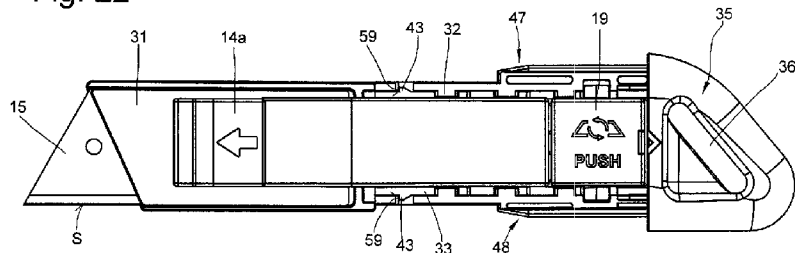
— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: KNIFE

(54) Bezeichnung : MESSER

Fig. 22



(57) Abstract: The invention relates, inter alia, to a knife with a housing comprising a first housing part (12) and a second housing part (13) and also a blade carrier (20), in which a blade (15) is retained, wherein the first housing part (12), in particular for a blade changeover, can be released from the second housing part (13) and fastened thereon again, wherein the blade carrier (20) is mounted in the housing (11) such that it can be moved between a basic position and a cutting position. The special feature is that the blade carrier (20) is connected to the second housing part (13) in a non-releasable manner, and that the blade carrier (20) and the second housing part (13) form a preassemblable structural unit which can be fastened on the first housing part (12) in a releasable manner.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft unter anderem ein Messer mit einem Gehäuse umfassend ein erstes Gehäuseteil (12) und ein zweites Gehäuseteil (13), sowie einen Klingenträger (20), in welchem eine Klinge (15) gehalten ist, wobei das erste Gehäuseteil (12) insbesondere für einen Klingenwechsel von dem zweiten Gehäuseteil (13) lösbar und wieder befestigbar ist, wobei der Klingenträger (20) in dem Gehäuse (11) zwischen einer Grundposition und einer Schneidposition bewegbar gelagert ist. Die Besonderheit besteht darin, dass der Klingenträger (20) unlösbar mit dem zweiten Gehäuseteil (13) verbunden ist und dass der Klingenträger (20) und das zweite Gehäuseteil (13) eine vormontierbare Baueinheit bilden, die lösbar an dem ersten Gehäuseteil (12) befestigbar ist.



WO 2011/150907 A1