

(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. Juni 2012 (07.06.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/072785 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation:
E21C 35/18 (2006.01) *E21C 35/193* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/071587
- (22) Internationales Anmeldedatum:
2. Dezember 2011 (02.12.2011)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2010 061 019.4
3. Dezember 2010 (03.12.2010) DE
10 2011 051 523.2 4. Juli 2011 (04.07.2011) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **WIRTGEN GMBH** [—/DE]; Reinhard-Wirtgen-Str. 2, 53578 Windhagen (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **LEHNERT, Thomas** [DE/DE]; Oberstr. 8, 56587 Oberraden (DE). **BUHR, Karsten** [DE/DE]; In der Bitz 25, 56594 Willroth (DE).

- BARIMANI, Cyrus** [DE/DE]; Kantering 37, 53639 Koenigswinter (DE). **HAEHN, Guenter** [DE/DE]; Kiefernweg 21, 53639 Koenigswinter (DE). **LENZ, Martin** [DE/DE]; Zu den Auen 4, 56276 Grossmaischeld (DE).
- (74) Anwalt: **FLECK, Hermann-Josef**; Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz (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, 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,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CHISEL HOLDER

(54) Bezeichnung : MEISSELHALTER

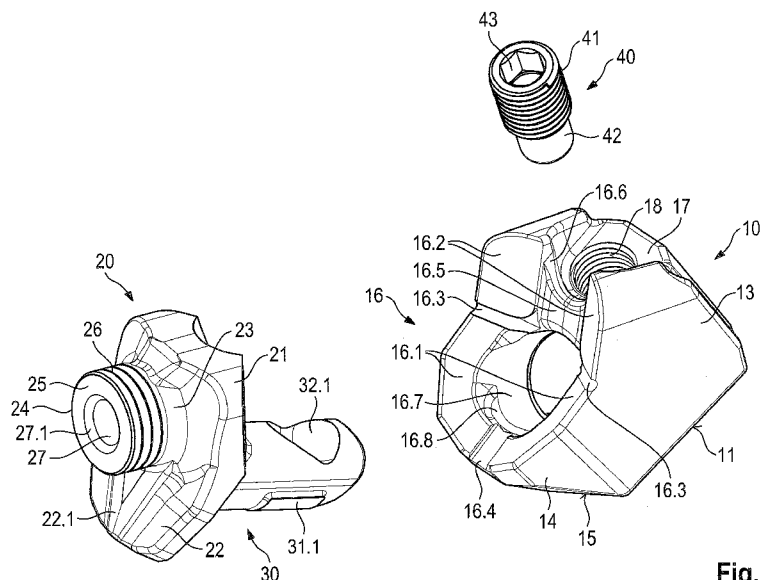


Fig. 2

(57) **Abstract:** The invention relates to a chisel holder for a ground processing machine, in particular a road miller, comprising a supporting member to which a plug-in attachment is indirectly or directly connected at a plug-in attachment end. The plug-in attachment has at least one convex contact surface and a pressure surface. In order to deflect the processing forces in such a chisel holder in an optimized manner with respect to the load conditions, the plug-in attachment has two convex contact surfaces that are located at a distance from each other.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/072785 A3