

(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 2012/072786 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:
E21C 35/18 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/071588

(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 051 521.6 4. Juli 2011 (04.07.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **WIRTGEN GMBH** [DE/DE]; Reinhard-
Wirtgen-Str. 2, 53578 Windhagen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BARIMANI, Cyrus**
[DE/DE]; Kantering 37, 53639 Koenigswinter (DE).
BUHR, Karsten [DE/DE]; In der Bitz 25, 56594 Willroth
(DE). **HAEHN, Guenter** [DE/DE]; Kiefernweg 21, 53639
Koenigswinter (DE). **LEHNERT, Thomas** [DE/DE];
Oberstr. 8, 56587 Oberraden (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,
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).

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz
2 Buchstabe g)

(54) Title: CHISEL HOLDER

(54) Bezeichnung : MEISSELHALTER

(57) Abstract: The invention relates to a chisel holder for a soil treatment machine, especially a road miller, comprising a support base to which an add-on is connected indirectly or directly on an add-on side, the support base having two first and/or two second stripping surfaces that are at angles relative each other, the supporting base having a treatment side with a chisel seat. In order to design a stable and rigid chisel holder, the first and/or second stripping surfaces diverge from the add-on side towards the treatment side.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Meißelhalter für eine Bodenbearbeitungsmaschine, insbesondere eine Straßenfräsmaschine, mit einem Stützkörper, an den mittelbar oder unmittelbar ein Steckansatz an einer Steckansatzseite angeschlossen ist, wobei der Stützkörper zwei erste und/oder zwei zweite Abtragflächen aufweist, die zueinander im Winkel stehen, und wobei der Stützkörper eine Bearbeitungsseite aufweist, die eine Meißelaufnahme aufweist. Um bei einem solchen Meißelhalter eine stabile und standfeste Gestaltung zu erreichen, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass die ersten und/oder zweiten Abtragflächen von der Steckansatzseite in Richtung zur Bearbeitungsseite divergieren.



WO 2012/072786 A2