

(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
10. Januar 2013 (10.01.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2013/004583 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/062556

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Juni 2012 (28.06.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2011 051 525.9 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): **LEHNERT, Thomas**
[DE/DE]; Oberstrasse 8, 56587 Oberraden (DE). **BUHR,**
Karsten [DE/DE]; In der Bitz 25, 56594 Willroth (DE).
BARIMANI, Cyrus [DE/DE]; Kantering 37, 53639
Königswinter (DE). **HÄHN, Günter** [DE/DE]; Kiefernweg
21, 53639 Königswinter (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,
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 FOR A SOIL TREATMENT MACHINE

(54) Bezeichnung : MEISSELHALTER FÜR EINE BODENBEARBEITUNGSMASCHINE

(57) Abstract: The invention relates to a chisel holder for a soil treatment machine, especially a road miller, said chisel holder having a chisel seat in the region of a treatment side of a support base and carrying an add-on indirectly or directly on an add-on side of the support base, wherein the support base has two stripping surfaces [first and second stripping surfaces] forming a pair of stripping surfaces that are at angles relative to each other. In order to provide a chisel holder that has a stable and rigid design, the support base according to the invention comprises at least one additional stripping surface that is at an angle relative to the two stripping surfaces of the pair of stripping surfaces.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Meißelhalter für eine Bodenbearbeitungsmaschine, insbesondere eine Straßenfräsmaschine, der im Bereich einer Bearbeitungsseite eines Stützkörpers eine Meißelaufnahme aufweist und der an einer Steckansatzseite des Stützkörpers mittelbar oder unmittelbar einen Steckansatz trägt, wobei der Stützkörper zwei, ein Abtragflächenpaar bildende Abtragflächen [erste oder zweite Abtragflächen] aufweist, die zueinander im Winkel stehen. Um bei einem solchen Meißelhalter eine stabile und standfeste Gestaltung zu erreichen, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass der Stützkörper mindestens eine weitere Abtragfläche aufweist, die zu den beiden Abtragflächen des Abtragflächenpaars im Winkel steht.



WO 2013/004583 A2