



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**19.04.2006 Patentblatt 2006/16**

(51) Int Cl.:  
**B25H 1/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.04.2006 Patentblatt 2006/14**

(21) Anmeldenummer: **05021312.3**

(22) Anmeldetag: **29.09.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(71) Anmelder: **Völk, Thomas**  
**83052 Bruckmühl (DE)**

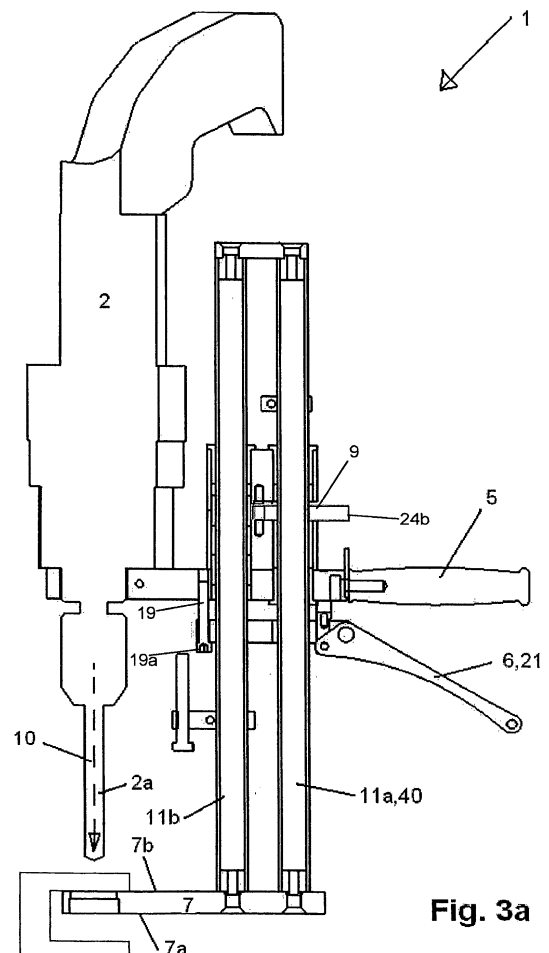
(72) Erfinder: **Völk, Thomas**  
**83052 Bruckmühl (DE)**

(30) Priorität: **29.09.2004 DE 102004047337**

(74) Vertreter: **Alber, Norbert et al**  
**Patentanwalt**  
**Albert-Rosshaupter-Strasse 65**  
**81369 München (DE)**

(54) **Bohrständer**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bohrständer (1) für Handbohrmaschinen (2). Im Gegensatz zu handelsüblichen Bohrständern kann dabei der Vorschub (4) mit der gleichen Hand betätigt werden, mit der der Bohrständer (1) selbst, mittels eines festen Handgriffes (5) in Position gehalten wird, und ohne diesen Handgriff (5) loszulassen. Durch diesen Einhandbetrieb ist der Bohrständer (1) auch gut für einen mobilen Einsatz geeignet. Für den Vorschub (4) wird bevorzugt ein Schrittantrieb (20) am Bohrständer (1) eingesetzt, der einfach und kostengünstig herzustellen ist.



**Fig. 3a**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 885 036 A (WHEELER ET AL) 23. März 1999 (1999-03-23) * Abbildungen 11,2 *	1-8, 10-14	B25H1/00
X	US 2 629 267 A (HART IVAN T) 24. Februar 1953 (1953-02-24) * Spalte 4, Zeilen 7-56 *	1-8, 10-14	
X	US 2 466 965 A (PITTS ROBERT DONALD) 12. April 1949 (1949-04-12) * Abbildung 7 *	1-3,5,6, 13,14 7-12	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
A	GB 935 068 A (JOHN HERBERT ALEXANDER; HUBERT ALEXANDER) 28. August 1963 (1963-08-28) * Seite 1, Zeile 57 - Seite 2, Zeile 75; Abbildungen 1,4 *	1-6,13, 14 7-12	
X	EP 1 201 374 A (VIESLET, BERNARD; VIESLET, ERIC) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * Abbildungen 1b,3,5 *	1,2 3-14	B25H
A	US 2 695 525 A (BUTCNHOFF HARRY W) 30. November 1954 (1954-11-30) * das ganze Dokument *	1-14	
A	WO 01/54827 A (GRIEVES, ADRIAN, PAUL) 2. August 2001 (2001-08-02) * Seite 6, Zeilen 26-30; Abbildungen 1,5 *	7-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. Februar 2006	Prüfer Popma, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

4  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 02 1312

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5885036	A	23-03-1999	KEINE	
US 2629267	A	24-02-1953	KEINE	
US 2466965	A	12-04-1949	KEINE	
GB 935068	A	28-08-1963	KEINE	
EP 1201374	A	02-05-2002	AT 299076 T BE 1013818 A6 DE 60111807 D1	15-07-2005 03-09-2002 11-08-2005
US 2695525	A	30-11-1954	KEINE	
WO 0154827	A	02-08-2001	AU 2694201 A GB 2358676 A	07-08-2001 01-08-2001

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82