



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 300 217 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(51) Int Cl.7: **B23Q 9/00, B25H 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(21) Anmeldenummer: **02405820.8**

(22) Anmeldetag: **23.09.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Flock, Marcus**
66636 Tholey (DE)
• **Hammerstingl, Stefan**
81375 München (DE)

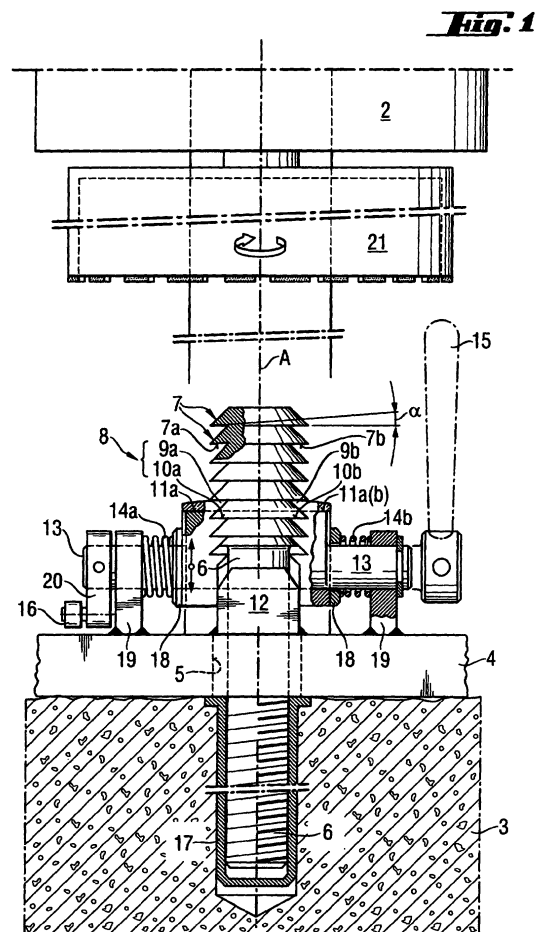
(30) Priorität: **02.10.2001 DE 10148809**

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(74) Vertreter: **Wildi, Roland et al**
Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
9494 Schaan (LI)

(54) **Bohrständer mit fixierbarer Fussplatte**

(57) Ein Bohrständer (1) für ein Werkzeuggerät (2) mit einer fixierbaren Fussplatte (4) mit einem diese normal durchbrechenden Durchgangsloch (5) zur Durchführung eines Spannbolzens (6) mit zumindest einer axial wirksamen Anschlagschulter (7a; 7b), wobei dem Durchgangsloch (5) zumindest ein Rastmittel (8) mit einer axial wirksamen Gegenschulter (10a, 10b) zur axial formschlüssigen Arretierung der Anschlagschulter (7a; 7b) des Spannbolzens (6) und zumindest ein händisch bedienbarer Exzenter (11a; 11b) zur axialen Verspannung des über das Rastmittel (8) arretierten Spannbolzens (6) zugeordnet ist.



EP 1 300 217 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5820

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 894 579 A (ROTHENBERGER WERKZEUGE AG) 3. Februar 1999 (1999-02-03) * Zusammenfassung *	1	B23Q9/00 B25H1/00
D,A	DE 36 04 005 A (FESTO KG) 13. August 1987 (1987-08-13) * Zusammenfassung *	1	
A	US 4 468 159 A (OSTER STANLEY M) 28. August 1984 (1984-08-28) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25H B23Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. Juni 2004	Garella, M
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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 02 40 5820

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.

02-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0894579	A	03-02-1999	DE	19731775 C1	11-03-1999
			AT	234708 T	15-04-2003
			DE	59807521 D1	24-04-2003
			EP	0894579 A1	03-02-1999
			ES	2192721 T3	16-10-2003
DE 3604005	A	13-08-1987	DE	3604005 A1	13-08-1987
			AT	45531 T	15-09-1989
			DE	3760442 D1	21-09-1989
			EP	0236672 A1	16-09-1987
US 4468159	A	28-08-1984	KEINE		

EPO FORM P0461

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