

(19)



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

(30) Priorität: 02.10.2001 DE 10148809

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

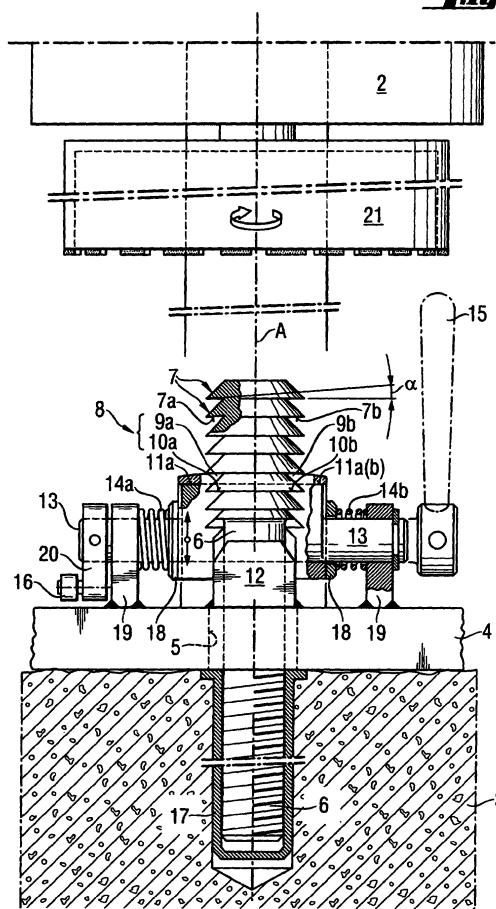
(72) Erfinder:
• Flock, Marcus
66636 Tholey (DE)
• Hammerstingl, Stefan
81375 München (DE)

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

(54) Bohrständler mit fixierbarer Fussplatte

(57) Ein Bohrständler (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.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 40 5820

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 Patentedokumente 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 AT DE EP ES	19731775 C1 234708 T 59807521 D1 0894579 A1 2192721 T3		11-03-1999 15-04-2003 24-04-2003 03-02-1999 16-10-2003
DE 3604005	A	13-08-1987	DE AT DE EP	3604005 A1 45531 T 3760442 D1 0236672 A1		13-08-1987 15-09-1989 21-09-1989 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