



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 207 021 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(51) Int Cl.7: **B25G 1/08, B25G 1/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: **01127089.9**

(22) Anmeldetag: **15.11.2001**

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

(72) Erfinder: **Casel Andre**
42369 Wuppertal (DE)

(74) Vertreter: **Füssel, Michael**
Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte
Lönsstrasse 55
42289 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **17.11.2000 DE 10057328**

(71) Anmelder: **Robert Schröder GmbH & Co.**
42369 Wuppertal (DE)

(54) **Griffstück eines Schraubwerkzeugs**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Griffstück (1) eines Schraubwerkzeugs für Bits (2) mit einem im Kern des Griffstücks (1) befindlichen Rundmagazin (4), welches von einer ergonomisch an die Außenkontur des oberen Griffendes angepaßten drehbaren Hülse (8) verschlossen wird, die bedarfsweise in deckungsgleiche Positionen mit einem im Kern des Griffstücks (1) befindlichen Rundmagazin (4) für Bits (2) drehbar ist.

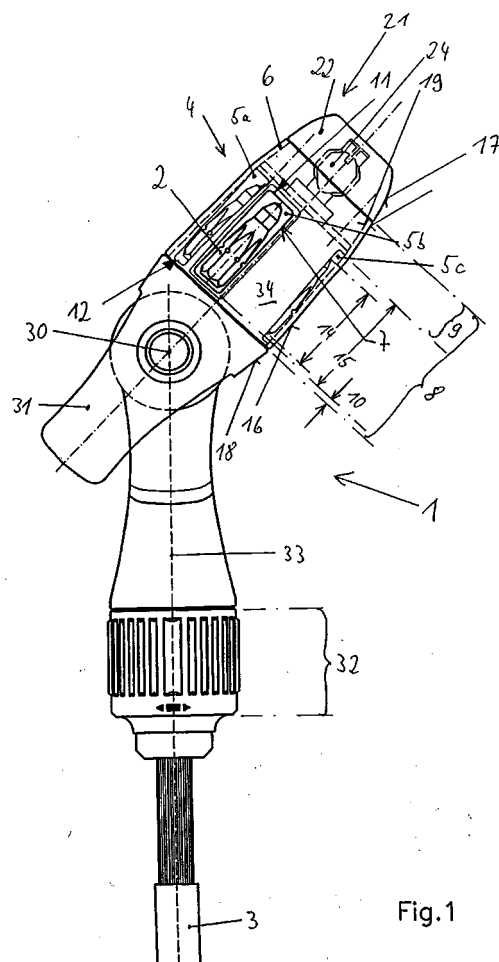


Fig.1

EP 1 207 021 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7089

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 299 02 512 U (HUANG) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Seite 6, Zeile 6-9; Abbildungen *	1,2,4,6, 7,10	B25G1/08 B25G1/06
D,A	EP 0 312 775 B (WERA-WERK HERMANN WERNER) 25. März 1992 (1992-03-25) * Spalte 3, Zeile 49-57; Anspruch 1; Abbildungen *	1,10	
A	EP 0 596 669 A (BETTS) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * Abbildungen 10-12 *	9	
D,A	GB 2 340 199 A (THE STANLEY WORKS) 16. Februar 2000 (2000-02-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25G B25H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. Juni 2003	Prüfer Matzdorf, U
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 7089

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.

03-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29902512 U	27-05-1999	US 5924339 A	20-07-1999
		DE 29902512 U1	27-05-1999
EP 312775 B	26-04-1989	DE 8713925 U1	16-02-1989
		DE 3869545 D1	30-04-1992
		EP 0312775 A1	26-04-1989
EP 596669 A	11-05-1994	DE 69313780 D1	16-10-1997
		EP 0596669 A1	11-05-1994
		US 5458030 A	17-10-1995
GB 2340199 A	16-02-2000	CN 1247790 A	22-03-2000
		DE 69901013 D1	18-04-2002
		DE 69901013 T2	02-01-2003
		EP 0978355 A2	09-02-2000
		ES 2172291 T3	16-09-2002
		TW 393386 B	11-06-2000
		US 6305248 B1	23-10-2001

EPO FORM P0481

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