



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.05.2010 Patentblatt 2010/18

(51) Int Cl.:
B25G 1/01 (2006.01) **B25G 1/10** (2006.01)
B25B 23/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.11.2008 Patentblatt 2008/47

(21) Anmeldenummer: **08007501.3**

(22) Anmeldetag: **17.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Blum, Rainer**
79279 Vörstetten (DE)
• **Von Lehmann, Ernst**
78087 Mönchweiler (DE)

(30) Priorität: **12.05.2007 DE 102007022291**

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Westphal, Mussnug & Partner
Am Riettor 5
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

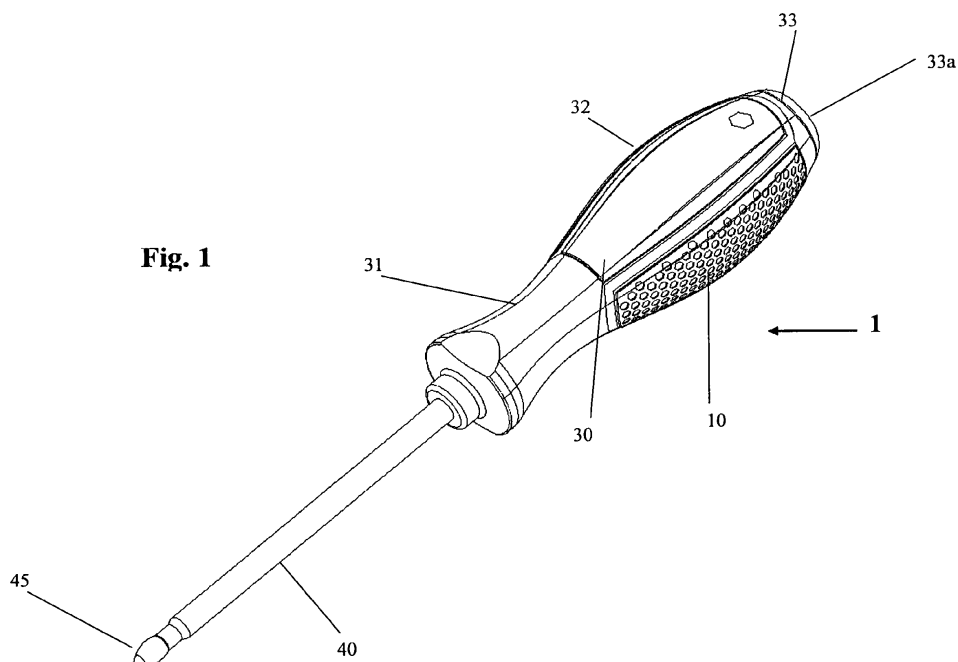
(71) Anmelder: **Wiha Werkzeuge GmbH**
78136 Schonach (DE)

(54) **Handgriff für ein Werkzeug, insbesondere für einen Schraubendreher**

(57) Die Erfindung betrifft einen Handgriff (10) für ein Werkzeug, insbesondere für einen Schraubendreher (1) mit einem Griffkern (20), auf welchem ein Griffmantel (30) angeordnet ist, wobei der Griffkern (20) an einem ersten Ende (20a) mit einem Schaft (40) eines Schraubendrehers (1) verbindbar oder verbunden ist, wobei der Griffmantel (30) in Längsrichtung drei Bereiche (31, 32, 33)

aufweist, wobei ein erster Bereich (31) als semiweiche Zone mit einer Härte von 60 bis 80 Shore A, ein an den ersten Bereich (31) angrenzender zweiter Bereich (32) als weiche Zone mit einer Härte von 10 bis 60 Shore A und ein an den zweiten Bereich (32) angrenzender dritter Bereich (33) als harte Zone mit einer Härte von mehr als 90 Shore A ausgebildet ist, wobei der erste Bereich (31) an das erste Ende (20a) des Griffkerns (20) angrenzt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 7501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2005 037504 B3 (HOLLAND LETZ FELO WERKZEUG [DE]) 24. August 2006 (2006-08-24) * Absatz [0048] - Absatz [0060]; Abbildung 1 *	1-10	INV. B25G1/01 B25G1/10 B25B23/16
A	US 3 189 069 A (STOWELL AUSTIN L) 15. Juni 1965 (1965-06-15) * Spalten 1-3; Abbildungen 1-2 *	1-10	
A	US 4 969 231 A (MADER WILLIAM G [US] ET AL) 13. November 1990 (1990-11-13) * Spalten 5-9; Abbildungen 1,4,7,8 *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. März 2010	Prüfer Swiderski, Piotr
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	

 1
EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

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

EP 08 00 7501

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.

26-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005037504 B3	24-08-2006	AT 432796 T	15-06-2009
		CN 101384413 A	11-03-2009
		EP 1827766 A1	05-09-2007
		WO 2006069759 A1	06-07-2006
		ES 2327143 T3	26-10-2009
		US 2007256276 A1	08-11-2007

US 3189069 A	15-06-1965	KEINE	

US 4969231 A	13-11-1990	CA 2015977 A1	17-11-1990

EPO FORM P0461

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