



(11) **EP 2 210 709 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.10.2012 Patentblatt 2012/41**

(51) Int Cl.:  
**B25B 23/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.07.2010 Patentblatt 2010/30**

(21) Anmeldenummer: **10000143.7**

(22) Anmeldetag: **11.01.2010**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(72) Erfinder: **Gareis, Marc**  
**71229 Leonberg (DE)**

(74) Vertreter: **Jakelski, Joachim**  
**Jakelski & Althoff**  
**Patentanwälte**  
**Partnerschaftsgesellschaft**  
**Mollenbachstrasse 37**  
**71229 Leonberg (DE)**

(30) Priorität: **23.01.2009 DE 102009005997**

(71) Anmelder: **Lösomat Schraubtechnik Neef GmbH**  
**71665 Vaihingen / Enz (DE)**

(54) **Stützfuß für Kraftschrauber**

(57) Ein Stützfuß (100) für Kraftschrauber zum Ableiten der beim Schrauben entstehenden Reaktionskraft mit einer an dem Stützfuß (100) angeordneten Arretiereinrichtung (130), die mit einer an einem Gehäuse des Kraftschraubers angeordneten Arretiereinrichtung so zusammenwirkt, dass der Stützfuß (100) drehfest, aber gleichzeitig in Axialrichtung verschieblich befestigbar ist, ist **dadurch gekennzeichnet, dass** die an dem Stützfuß (100) angeordnete Arretiereinrichtung (130) eine Fixiereinrichtung (200) aufweist, die so betätigbar ist, dass der Stützfuß (100) im nicht fixierten Zustand in Axialrichtung verschieblich und im fixierten Zustand an einer beliebigen Stelle der an dem Gehäuse des Kraftschraubers angeordneten Arretiereinrichtung fixierbar ist.

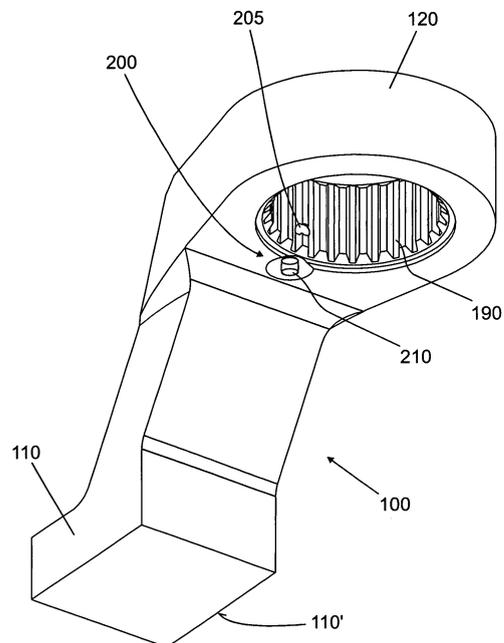


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 0143

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 794 825 A (SCHMOYER HAROLD J [US]) 3. Januar 1989 (1989-01-03) * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 49 * * Spalte 8, Zeile 29 - Zeile 66 * * Abbildung 1 * -----	1,2	INV. B25B23/00
A	DE 200 16 612 U1 (BEYERT THOMAS [DE]) 14. Februar 2002 (2002-02-14) * Ansprüche 1-6 * * Abbildungen 1-5 * -----	1	
A,D	DE 203 01 759 U1 (WAGNER PAUL HEINZ [DE]) 17. Juni 2004 (2004-06-17) * Absatz [0018] - Absatz [0026] * * Abbildungen 1, 3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B B25F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. August 2012	Prüfer Schultz, Tom
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			

1  
EPO FORM 1503 03-82 (P04/C03)

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

EP 10 00 0143

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.

28-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4794825	A	03-01-1989	KEINE
-----			
DE 20016612	U1	14-02-2002	KEINE
-----			
DE 20301759	U1	17-06-2004	DE 20301759 U1 17-06-2004
-----			WO 2004069484 A1 19-08-2004
-----			

EPO FORM P0461

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