



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 363 247 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.12.2013 Patentblatt 2013/50**

(51) Int Cl.:  
**B25B 23/142 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.09.2011 Patentblatt 2011/36**

(21) Anmeldenummer: **11154269.2**

(22) Anmeldetag: **14.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **05.03.2010 DE 202010003273 U**

(71) Anmelder: **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG  
42857 Remscheid (DE)**

(72) Erfinder:  

- **Beyert, Thomas  
51645, Gummersbach (DE)**
- **Risse, Andreas  
42855, Remscheid (DE)**

(74) Vertreter: **Ksoll, Peter et al  
Bockermann Ksoll  
Griepenstroh Osterhoff  
Patentanwälte  
Bergstrasse 159  
44791 Bochum (DE)**

### (54) Drehmomentwerkzeug

(57) Die vorliegenden Erfindung betrifft ein Drehmomentwerkzeug (1), welches einen Werkzeugkopf, einen Schaft (2) und einen Handgriff (3) aufweist, wobei die Drehmomenteinstellung eines gewünschten Auslöse-drehmoments durch relatives Verdrehen des Handgriffes (3) zu dem Schaft (2) einstellbar ist und im Ende (4) des Handgriffes (3) ein Arretiermittel (5) vorgesehen ist, dass durch relatives Verdrehen gegenüber dem Handgriff (3)

in eine Offenstellung oder eine Sperrstellung bringbar ist und dadurch die Drehmomenteinstellung sperrt oder freigibt, dadurch gekennzeichnet, dass die Offenstellung oder die Sperrstellung des Arretiermittels (5) durch eine Kennzeichnung (11) anzeigbar ist, wobei die Kennzeichnung (11) am Arretiermittel (5) vorgesehen ist und der Handgriff (3) ein Sichtfenster (10) aufweist, wobei durch das Sichtfenster (10) die Kennzeichnung (11) ablesbar ist.

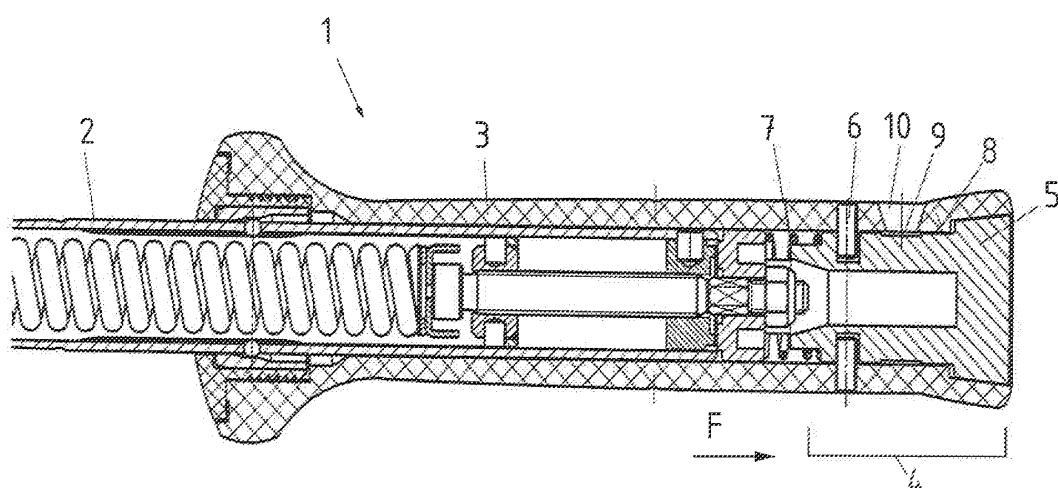


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 4269

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 008522 U1 (HOFFMANN GMBH QUALITAETSWERKZE [DE]) 9. August 2007 (2007-08-09) * Absätze [0037], [0041]; Abbildungen 1-4 * -----	1-3,9	INV. B25B23/142
A	US 2 792 733 A (WALRAVEN GEORGE M ET AL) 21. Mai 1957 (1957-05-21) * Spalte 5, Zeile 22 - Zeile 38; Abbildungen 2,3,5 *	1	
A	US 2 918 834 A (CRANFORD JAMES W) 29. Dezember 1959 (1959-12-29) * Spalte 3, Zeile 13 - Zeile 18; Abbildung 2 * * Spalte 4, Zeile 68 - Spalte 5, Zeile 2 *	1	
A	US 6 948 410 B1 (LARSON JOHN ANDREW [US]) 27. September 2005 (2005-09-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 3-8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B25B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. November 2013	Prüfer Majerus, Hubert
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 Anmelde datum 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 11 15 4269

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

06-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007008522 U1	09-08-2007	KEINE	
US 2792733 A	21-05-1957	KEINE	
US 2918834 A	29-12-1959	KEINE	
US 6948410 B1	27-09-2005	KEINE	