

(19)



(11)

EP 2 529 896 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2017 Patentblatt 2017/16

(51) Int Cl.:
B25G 1/06 (2006.01) **B25G 3/24** (2006.01)
B25B 23/142 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(21) Anmeldenummer: **12169210.7**

(22) Anmeldetag: **24.05.2012**

(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: **30.05.2011 DE 202011050281 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)
• **Welp, Peter**
42929 Wermelskirchen (DE)

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

(54) Drehmomentwerkzeug

(57) Die Erfindung betrifft ein Drehmomentwerkzeug (1), welches einen Werkzeugschaft (2) und einen an einem Endabschnitt (A) des Werkzeugschafts (2) angeordneten Handgriff (3) besitzt. Erfindungsgemäß weist

der Werkzeugschaft (2) einen greifbaren Gegenhalter (11) auf, welcher in einem Abstand (D) von dem Handgriff (3) beabstandet ist.

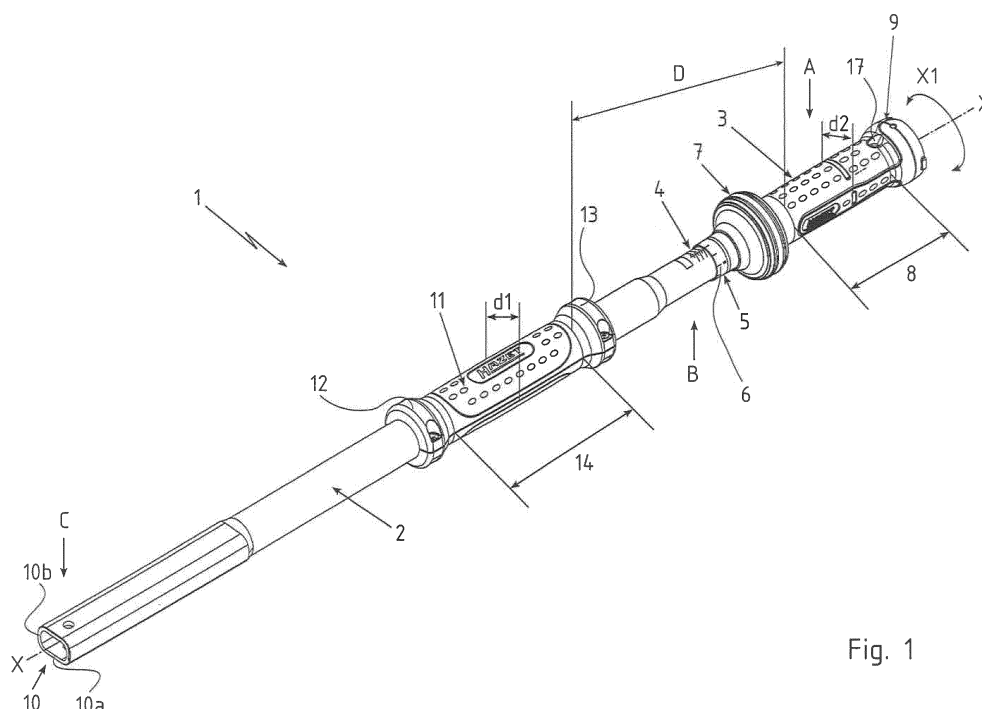


Fig. 1

EP 2 529 896 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 16 9210

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 6 092 442 A (MACOR RICHARD J [US]) 25. Juli 2000 (2000-07-25) * Spalte 3, Zeilen 35-45; Abbildung 5 *	2,3,11	INV. B25G1/06 B25G3/24 B25B23/142
X	US 6 378 400 B1 (BOGLI ROBERT [US]) 30. April 2002 (2002-04-30) * Spalte 6, Zeilen 8-14; Abbildung 1 *	1,4-10, 12	
X	US 2010/263493 A1 (SAVALLA JOSEPH [US]) 21. Oktober 2010 (2010-10-21)	1,4-9,12	
Y	* Absätze [0019] - [0024]; Abbildungen *	2,3,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25G B25B B62K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 8. März 2017	Prüfer Kühn, Thomas
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 12 16 9210

5 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.

08-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 6092442	A	25-07-2000	KEINE	

15	US 6378400	B1	30-04-2002	KEINE	

	US 2010263493	A1	21-10-2010	KEINE	

20					
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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