

(19)



(11)

EP 2 687 332 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(51) Int Cl.:
B25B 15/02 (2006.01) B25B 15/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.2014 Patentblatt 2014/04

(21) Anmeldenummer: **13003520.7**

(22) Anmeldetag: **12.07.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Fojtik, Jaroslav**
256 01 Benesov (CZ)
• **Zücker, Frank**
97076 Würzburg (DE)
• **Heintz, Stefan**
40822 Mettmann (DE)

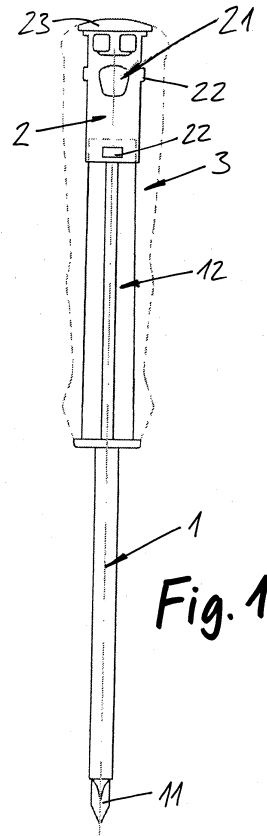
(30) Priorität: **20.07.2012 DE 202012007022 U**

(71) Anmelder: **Schürmann GmbH & Co. KG**
58638 Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: **Gallo, Wolfgang**
Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB
Patent- und Rechtsanwälte
Ludwigstrasse 26
86152 Augsburg (DE)

(54) Schraubendreher mit Schlagkappe und Querloch im Griff

(57) Schraubendreher mit Schlagkappe, bestehend aus einem metallenen Schaftkörper (1, 2), an dessen vorderem Ende eine Schraubendreherklinge (11) angeformt ist und an dessen hinterem Ende eine Schlagkappe (23) angeordnet ist, und einem um den hinteren Teil des Schaftkörpers herum angespritzten Kunststoffgriff (3), wobei der Schaftkörper aus einem vorderen schlanken Schaftteil (1), an dessen vorderem Ende die Schraubendreherklinge (11) angeformt ist, und einem hinteren, verdickten und als gesondertes Teil ausgebildeten Schlagkappenteil (2) besteht, an dessen hinterem Ende die Schlagkappe (23) angeformt ist und die an ihrem vorderen Ende am hinteren Ende des Schaftteils (1) anstößt, wobei der hintere Bereich des Schaftteils (1) und das Schlagkappenteil (2) durch den sie umgebenden angespritzten Kunststoffgriff (3) zusammengehalten werden, und wobei das verdickte Schlagkappenteil (2) ein Querloch (21) aufweist, das sich in einem entsprechenden Querloch des angespritzten Kunststoffgriffs (3) fortsetzt.



EP 2 687 332 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3520

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)
X	DE 198 50 985 A1 (HOLLAND LETZ FELO WERKZEUG [DE]) 11. Mai 2000 (2000-05-11)	1,2	INV. B25B15/02 B25B15/00
Y	* das ganze Dokument *	3	
Y	----- DE 10 2006 054477 A1 (WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]) 21. Mai 2008 (2008-05-21)	3	
A	* Seite 1, rechte Spalte, Zeile 33 - Zeile 35; Abbildung 3 *	1	
A	----- DE 299 06 671 U1 (WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]) 24. August 2000 (2000-08-24)	1,2	
A	* Seite 3, Zeile 13 - Zeile 16; Abbildungen 1,3 *		
A	----- DE 195 11 870 A1 (WERNER HERMANN WERA WERKE [DE]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02)	1,3	
	* Spalte 2, Zeile 54 - Zeile 59 *		
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-10 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		10. November 2014	Majerus, Hubert
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 13 00 3520

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.

10-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19850985 A1	11-05-2000	KEINE	
DE 102006054477 A1	21-05-2008	DE 102006054477 A1 EP 2089189 A1 WO 2008058873 A1	21-05-2008 19-08-2009 22-05-2008
DE 29906671 U1	24-08-2000	KEINE	
DE 19511870 A1	02-10-1996	AU 5105796 A DE 19511870 A1 WO 9630167 A1	16-10-1996 02-10-1996 03-10-1996

EPO FORM P0461

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