



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.06.2015 Patentblatt 2015/26

(51) Int Cl.:
B25B 13/46 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2014 Patentblatt 2014/51

(21) Anmeldenummer: **14001416.8**

(22) Anmeldetag: **17.04.2014**

(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

- **Heidel, Dieter**
58332 Schwelm (DE)
- **Theißen, Marco**
42929 Wermelskirchen (DE)
- **Wilhelm, Joachim**
42349 Wuppertal (DE)

(30) Priorität: **12.06.2013 DE 202013102518 U**

(74) Vertreter: **Willems, Volker**
Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems
Partnerschaftsgesellschaft
Am Lomberg 13
42555 Velbert (DE)

(71) Anmelder: **Eduard Wille GmbH & Co KG**
42349 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:
• **Mehlau, Hans-Joachim**
42697 Solingen (DE)

Bemerkungen:

Fehlende Beschreibung Seiten 2/4/6/8/10/12/14 gemäß Regel 56(3) EPÜ.

(54) **Ratschenwerkzeug**

(57) Die Erfindung betrifft ein Ratschenwerkzeug (10) mit einem Hebelarm (16) und mit einem topfförmige Gehäuse (12) enthält. Das topfförmige Gehäuse (12) weist einen Boden (22) und wenigstens eine Seitenwand (20) auf, an welcher der Hebelarm (16) vorgesehen ist.

In dem Gehäuse (12) ist ein Ratschenmechanismus angeordnet. Eine Gehäuseabdeckung (30), deckt den Ratschenmechanismus in dem Gehäuse (12) ab. Mit dem Ratschenmechanismus ist ein Antriebsteil (52) verbunden.

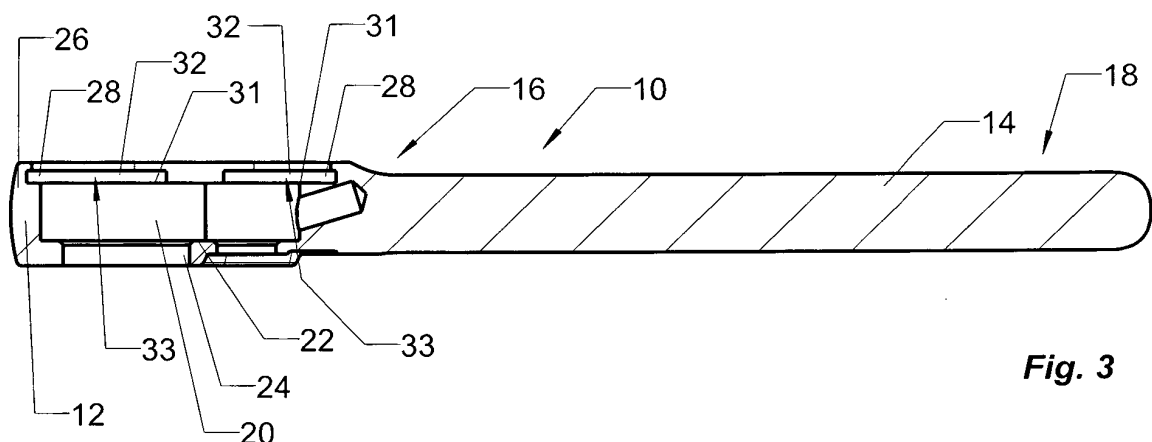


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 1416

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	US 4 520 697 A (MOETTELI JOHN B [US]) 4. Juni 1985 (1985-06-04) * Spalte 4, Zeile 15 - Spalte 5, Zeile 31; Abbildung 3 *	1-3,6, 8-11	INV. B25B13/46
X,P	US 2013/180366 A1 (WU KUO HSIEN [TW] ET AL) 18. Juli 2013 (2013-07-18) * Ansprüche 1-6; Abbildungen 1, 6 *	1-3,5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B31D B25B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2015	Prüfer Herbreteau, D
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 14 00 1416

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.

10

11-05-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4520697 A	04-06-1985	KEINE	
US 2013180366 A1	18-07-2013	TW M429562 U US 2013180366 A1	21-05-2012 18-07-2013

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0481

55

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