



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2017 Patentblatt 2017/29

(51) Int Cl.:
B25G 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.05.2017 Patentblatt 2017/20

(21) Anmeldenummer: **16002271.1**

(22) Anmeldetag: **25.10.2016**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(30) Priorität: **28.10.2015 DE 202015105733 U**

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

(72) Erfinder:
• **van Egdom, Richard**
44867 Bochum (DE)
• **Kruse, Nicola Dennis**
58285 Gevelsberg (DE)
• **Schöneweiß, Jürgen**
42857 Remscheid (DE)

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

(54) **WERKZEUG- UND/ODER MESSGERÄTEISOLIERUNG**

(57) Die Erfindung betrifft ein handbetätigtes Werkzeug und/oder Messgerät (10), welches mit elektrischer Spannung in Berührung kommt, wobei das Material des

Werkzeugs bzw. des Messgeräts (10) überwiegend aus einem elektrisch leitenden Material besteht und eine Isolierung gegen Stromschläge aufweist.

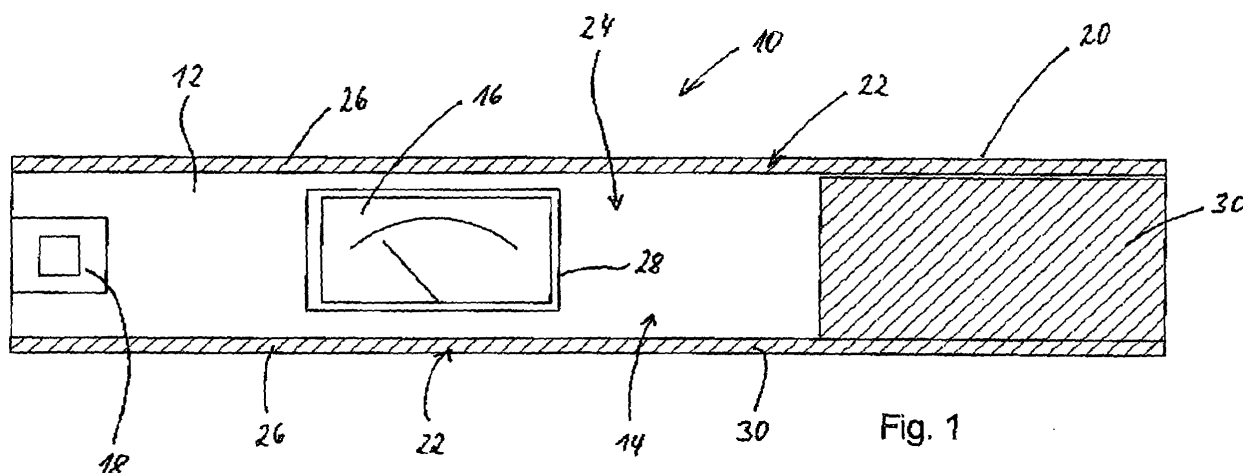


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 16 00 2271

5

10

15

20

25

30

35

40

45

1

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2014/182425 A1 (KUO YU-CHING [TW] ET AL) 3. Juli 2014 (2014-07-03)	1,2, 4-11,13, 14	INV. B25G1/12
Y	* Absätze [0004] - [0008], [0023] - [0029]; Abbildungen *	3,12	

X	US 2005/193876 A1 (BROYLES MICHAEL A [US]) 8. September 2005 (2005-09-08)	1,2,5-8, 10,11, 13,14	
Y	* Absätze [0009] - [0015], [0050], [0051]; Ansprüche 1-10; Abbildungen *	3,12	

X	JP 2005 028464 A (HITACHI DENSHI SERVICE KK) 3. Februar 2005 (2005-02-03)	1,2,4-6, 8,10,11, 13	
Y	* Absätze [0001], [0007] - [0009], [0017], [0018]; Abbildungen *	3,12	

Y	SINGER S ET AL: "ROLLS-ROYCE FLYING HIGH", MACHINE DESIGN, PENTON MEDIA, CLEVELAND, OH, US, Bd. 70, Nr. 14, 6. August 1998 (1998-08-06), Seite 22, XP000824266, ISSN: 0024-9114 * Spalte 2, Zeilen 10-18 *	3,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B25G B25B

X	DE 843 530 C (BLUM JOSEF) 10. Juli 1952 (1952-07-10)	1,2,4-6, 8,10,11, 13	
Y	* das ganze Dokument *	3,12	

X	US 6 024 000 A (GOLDMANN II RUSSELL A [US]) 15. Februar 2000 (2000-02-15)	1,5,6, 10,13	
Y	* Spalten 2,3; Abbildungen *	3,12	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Juni 2017	Prüfer David, Radu
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	

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

EP 16 00 2271

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.

01-06-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 2014182425 A1	03-07-2014	JP 3184379 U	27-06-2013
			TW M461515 U	11-09-2013
			US 2014182425 A1	03-07-2014
15	-----	-----	-----	-----
	US 2005193876 A1	08-09-2005	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	JP 2005028464 A	03-02-2005	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20	DE 843530 C	10-07-1952	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	US 6024000 A	15-02-2000	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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