# (11) **EP 2 505 318 A3**

## (12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.: **B25G** 3/26 (2006.01) **B25G** 3/08 (2006.01)

B23G 3/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 03.10.2012 Patentblatt 2012/40

(21) Anmeldenummer: 12002192.8

(22) Anmeldetag: 27.03.2012

(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: 28.03.2011 DE 102011015330

(71) Anmelder: TRIUSO-Qualitätswerkzeuge GmbH 84428 Buchbach (DE)

(72) Erfinder: Rinberger, Philipp 84428 Buchbach (DE)

(74) Vertreter: Rothkopf, Ferdinand ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5 80331 München (DE)

#### (54) Griffadapter für ein Handwerkzeug

(57) Ein Griffadapter (16) für ein Handwerkzeug, insbesondere einen Schneeschieber (10), mit einem an einem Werkzeug anzuordnenden ersten Adapterteil (18) und einem an einem Griff anzuordnenden zweiten Adapterteil (20), ist erfindungsgemäß dadurch gekenn-

zeichnet, dass das ein Adapterteil mit mindestens zwei Nuten (30) und das andere Adapterteil mit mindestens zwei zugehörigen Federn zum Herstellen einer ortsfesten Verbindung mit den mindestens zwei Nuten gestaltet ist.

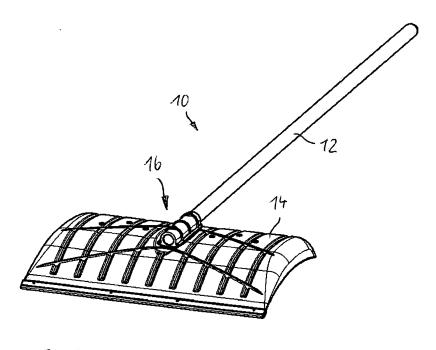


Fig.1



### **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 2192

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche		eit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 055 442 A1 (FF 6. Mai 2009 (2009-6 * Spalte 1, Zeilen * * Spalte 2, Zeilen	95-06) 37-41; Abbild		1-8	INV. B25G3/26 B23G3/08 B25G3/08
	Sparte 2, Zerren	44-40			
X	DE 10 2007 021670 A [DE]) 20. November * Absatz [0021]; Ab	2008 (2008-11	20)	1,2,4, 6-8,10	
(	US 6 220 639 B1 (AC 24. April 2001 (200 * Spalte 4, Zeilen 1-4,6-8 *	1-04-24)		1,2,4-8, 10	
(	CH 140 380 A (SCHWA 15. Juni 1930 (1930 * Abbildungen 1-3 *	)-06-15)	[СН])	1,2,6,7, 9	
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
					B23G
					B25G
Dervo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentanen	rüche eretellt		
Dei vo	Recherchenort	•	m der Recherche		Prüfer
	Den Haag		z 2015	Mat.	zdorf, Udo
K.A	TEGORIE DER GENANNTEN DOK				heorien oder Grundsätze
X : von Y : von ande A : tech	besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateç nologischer Hintergrund	tet mit einer porie	E : älteres Patentdoku nach dem Anmelde D : in der Anmeldung L : aus anderen Grün	ument, das jedoc edatum veröffen angeführtes Dok den angeführtes	h erst am oder licht worden ist kument Dokument
O : nich	tschriftliche Offenbarung chenliteratur		& : Mitglied der gleich Dokument		

# ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 12 00 2192

5

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

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.

05-03-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

**EPO FORM P0461** 

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2055442	A1	06-05-2009	AT 485923 CA 2642448 EP 2055442 US 2009113651	A1 02-05-200 A1 06-05-200
DE 10200702167	70 A1	20-11-2008	DE 102007021670 / EP 2191074 / WO 2008138283 /	41 02-06-201
US 6220639	B1	24-04-2001	CA 2278954 / US 6220639 I	A1 17-11-200 B1 24-04-200
CH 140380	Α	15-06-1930	KEINE	

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