



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.06.2010 Patentblatt 2010/23**

(51) Int Cl.:  
**B25F 5/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.05.2009 Patentblatt 2009/20**

(21) Anmeldenummer: **08017342.0**

(22) Anmeldetag: **02.10.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

- **Heinzelmann, Georg**  
**71522 Backnang (DE)**
- **Götzel, Arne**  
**71522 Backnang (DE)**
- **Schneider, Andreas**  
**71384 Weinstadt (DE)**
- **Menzel, Johannes**  
**73529 Rechberg (DE)**

(30) Priorität: **18.10.2007 DE 102007049882**

(71) Anmelder: **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
**71336 Waiblingen (DE)**

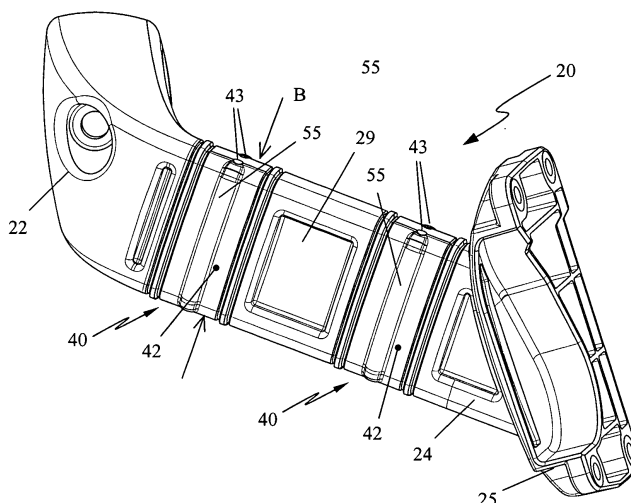
(74) Vertreter: **Wasmuth, Rolf et al**  
**Menzelstrasse 40**  
**70192 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Machens, Kai-Ulrich, Dr.**  
**70193 Stuttgart (DE)**

(54) **Griffhalter für einen Handgriff**

(57) Die Erfindung betrifft einen Griffhalter für einen Bedienhandgriff (9) eines tragbaren, handgeführten Arbeitsgerätes wie eines Olivenschüttlers. Der Handgriff (9) ist mit einem vorderen Griffhalter (20) und einem hinteren Griffhalter (21) am Arbeitsgerät (1) gehalten, wobei ein erstes Endstück (22) jedes Griffhalters (20, 21) mit dem Handgriff (7) und ein zweites Endstück (24) jedes

Griffhalters (20, 21) mit dem Arbeitsgerät (1) verbunden ist. Zwischen dem ersten und dem zweiten Ende (22, 24) jedes Griffhalters (20, 21) sind mindestens zwei Gelenkstellen (44) ausgebildet, deren Gelenkachsen (48) quer zur Längsrichtung des Arbeitsgerätes (1) liegen und die Gelenkachsen (48) der Griffhalter (20, 21) zueinander etwa parallel liegen, wobei die Gelenkstellen (44) durch flexible Scharniere (45) gebildet sind.



**Fig. 5**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 7342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 401 167 A (SEKIZAWA MASAOKI [JP] ET AL) 30. August 1983 (1983-08-30)	1,2	INV. B25F5/02
Y	* Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 54; Abbildungen 1-4 *	3	
Y	DE 100 29 536 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Absatz [0004]; Abbildungen 2,3 *	3	
A,D	US 3 459 269 A (HUNTER THOMAS A ET AL) 5. August 1969 (1969-08-05) * Spalte 2 - Spalte 4; Abbildungen 1,4,5 *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25F B25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		27. April 2010	
		Prüfer	
		Swiderski, Piotr	
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	

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 7342

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

27-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4401167 A	30-08-1983	DE 3121882 A1	11-02-1982
		JP 1203007 C	25-04-1984
		JP 57027680 A	15-02-1982
		JP 58034271 B	26-07-1983
-----			
DE 10029536 A1	20-12-2001	CN 1460048 A	03-12-2003
		WO 03043785 A1	30-05-2003
		EP 1332023 A1	06-08-2003
		EP 1955826 A1	13-08-2008
		JP 2005509534 T	14-04-2005
		US 2005224244 A1	13-10-2005
-----			
US 3459269 A	05-08-1969	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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