



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.03.2012 Patentblatt 2012/12

(21) Anmeldenummer: **11007155.2**

(22) Anmeldetag: **03.09.2011**

(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:
• **Heinzelmann, Georg**
71364 Winnenden (DE)
• **Binder, Andreas**
70372 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **18.09.2010 DE 102010045993**

(74) Vertreter: **Riedel, Peter et al**
Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei
Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart (DE)

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

(54) **Handgeführtes Arbeitsgerät mit einem elektrischen Antriebsmotor**

(57) Ein handgeführtes Arbeitsgerät mit einem elektrischen Antriebsmotor weist einen als Energieversorgungseinheit dienenden Akkupack (11) für den Antriebsmotor auf, wobei an einem Gehäuse (2) des Arbeitsgeräts eine Aufnahme für den Akkupack (11) vorgesehen ist. Zur Vereinfachung der Montage und günstigeren Anordnung des Akkupacks (11) ist in dem Gehäuse (2) ein Aufnahmeraum vorgesehen und in diesem ein System-

träger angeordnet, an dem elektrische Bauteile (12, 13, 16) und elektrische Leitungen angebracht sind. In dem Systemträger (5) ist ein Akkuschacht (6) gebildet und am Systemträger (5) sind Kontaktelemente zur Kontaktierung des Akkupacks (11) angeordnet. Mittels der am Systemträger (5) befindlichen Leitungen sind die elektrischen Bauteile (12, 13, 16) untereinander und mit den Kontaktelementen (18) verbunden.

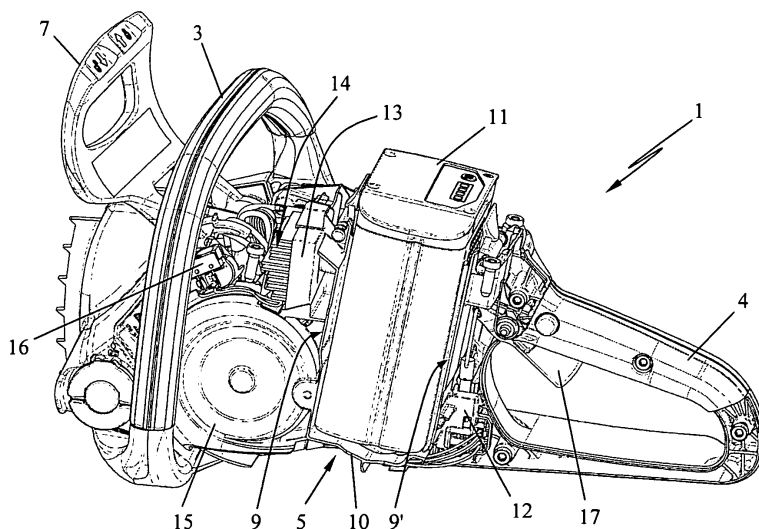


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 7155

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2009 012177 A1 (STIHL AG & CO KG ANDREAS [DE]) 2. September 2010 (2010-09-02)	1,4,7, 12,13	INV. B25F5/02
Y	* Absatz [0020] - Absatz [0044];	2,3	
A	Abbildungen 1-9 *	5,6, 8-11,14, 15	

Y	DE 10 2009 012175 A1 (STIHL AG & CO KG ANDREAS [DE]) 2. September 2010 (2010-09-02)	2,3	
A	* Absatz [0023] - Absatz [0055]; Abbildungen 1-8 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B25F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. April 2014	Prüfer Dewaele, Karl
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 : nichtschriftliche 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	

1

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 00 7155

5

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

30-04-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102009012177 A1	02-09-2010	CN 101817176 A	01-09-2010
		DE 102009012177 A1	02-09-2010
		EP 2223777 A2	01-09-2010
		US 2010218385 A1	02-09-2010

DE 102009012175 A1	02-09-2010	CN 101829981 A	15-09-2010
		DE 102009012175 A1	02-09-2010
		EP 2223780 A2	01-09-2010
		JP 2010201612 A	16-09-2010
		US 2010218967 A1	02-09-2010

EPO FORM P0461

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