



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.02.2017 Patentblatt 2017/05

(51) Int Cl.:
B27B 17/00 (2006.01) F02M 1/02 (2006.01)
F02M 1/08 (2006.01) F02B 63/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.01.2014 Patentblatt 2014/01

(21) Anmeldenummer: **13002893.9**

(22) Anmeldetag: **05.06.2013**

(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: **Karrar, Carel, Dr.**
D-70176 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Reinhardt, Annette et al**
Patentanwälte
Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB
Menzelstraße 40
70192 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **28.06.2012 DE 102012012801**

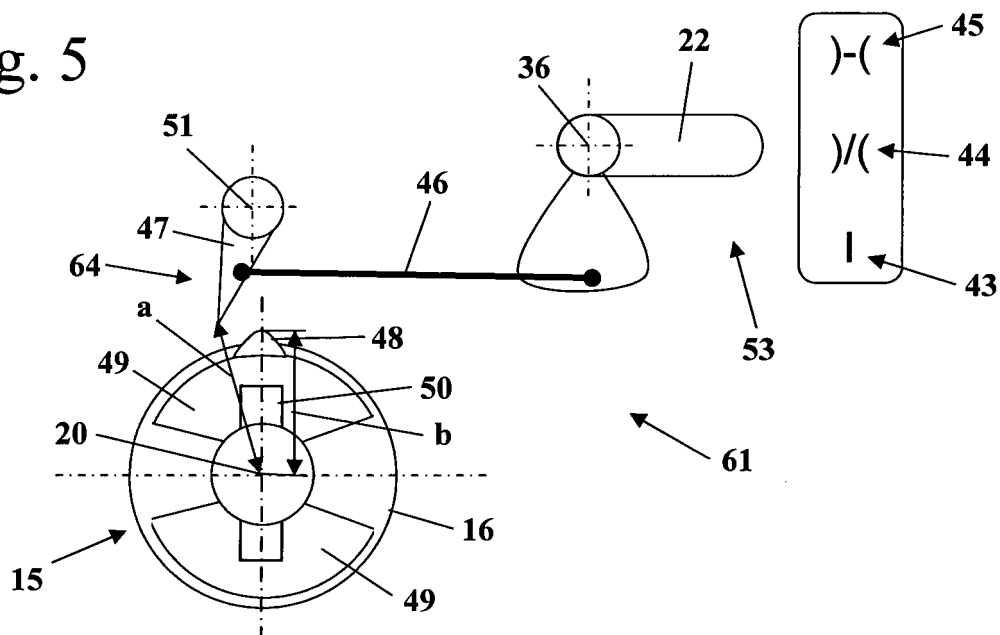
(71) Anmelder: **Andreas Stihl AG & Co. KG**
71336 Waiblingen (DE)

(54) **Arbeitsgerät**

(57) Ein Arbeitsgerät besitzt ein Werkzeug und einen Verbrennungsmotor (9), der das Werkzeug antreibt. Der Verbrennungsmotor (9) besitzt eine drehbar gelagerte Kurbelwelle (12). Das Arbeitsgerät besitzt eine Startanreicherungseinrichtung (60) für den Verbrennungsmotor (9), die einen vom Bediener zu betätigenden Betriebsartensteller (22) umfasst. Die Startanreicherungseinrich-

tung (60) besitzt eine Betriebsstellung (52) und mindestens eine Startstellung (53). Das Arbeitsgerät besitzt eine Rückstelleinrichtung (61, 62), die die Startanreicherungseinrichtung (60) aus der Startstellung (53) in die Betriebsstellung (52) zurückstellt, wenn die Drehzahl der Kurbelwelle (12) eine Rückstellendrehzahl überschreitet.

Fig. 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 2893

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 5 235 943 A (FIORENZA II JOHN A [US]) 17. August 1993 (1993-08-17)	1-3,12	INV. B27B17/00 F02M1/02 F02M1/08 F02B63/02
A	* Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 13; Abbildungen 1-4 *	4-11	
X	DE 20 2007 008525 U1 (WEBER MASCHINENTECHNIK GMBH [DE]) 30. August 2007 (2007-08-30)	1-3,12	
A	* Absatz [0034] - Absatz [0037]; Abbildungen 1-4 *	4-11	
A	DE 10 2009 036372 A1 (STIHL AG & CO KG ANDREAS [DE]) 10. Februar 2011 (2011-02-10)	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F02M F02N F02B
A	* Absatz [0004] - Absatz [0009]; Abbildungen 1-4 *	1-12	
A	DE 41 20 876 A1 (STIHL MASCHF ANDREAS [DE]) 24. Dezember 1992 (1992-12-24)	1-12	
	* Spalte 4, Zeile 3 - Zeile 61; Abbildung 1 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Dezember 2016	Prüfer Raposo, Jorge
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 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 13 00 2893

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.

22-12-2016

10
15
20
25
30
35
40
45
50
55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5235943 A	17-08-1993	KEINE	
DE 202007008525 U1	30-08-2007	KEINE	
DE 102009036372 A1	10-02-2011	KEINE	
DE 4120876 A1	24-12-1992	DE 4120876 A1	24-12-1992
		FR 2677909 A1	24-12-1992
		JP H05214972 A	24-08-1993
		US 5215049 A	01-06-1993

EPO FORM P0461

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