



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.06.2011 Patentblatt 2011/25**

(51) Int Cl.:  
**B25F 5/02 (2006.01) F02B 63/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.02.2011 Patentblatt 2011/06**

(21) Anmeldenummer: **10168714.3**

(22) Anmeldetag: **07.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(72) Erfinder:  
• **Döring, Manfred**  
**19246, Zarrentin am Schaalsee (DE)**  
• **Ziegs, Carsten**  
**22147, Hamburg (DE)**

(30) Priorität: **05.08.2009 DE 202009010557 U**

(74) Vertreter: **Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann**  
**Patentanwälte**  
**Neuer Wall 10**  
**20354 Hamburg (DE)**

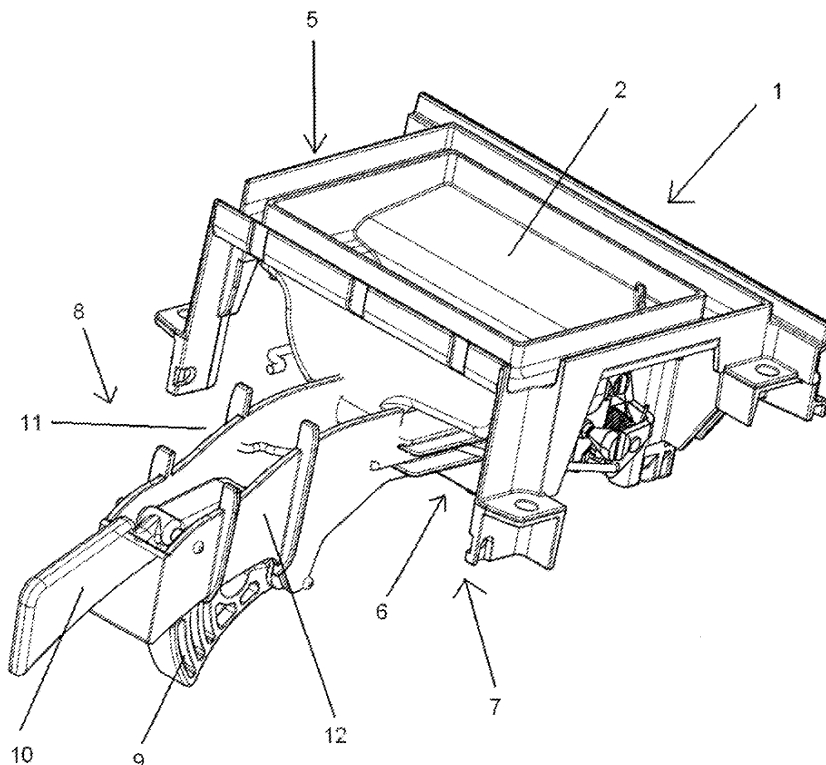
(71) Anmelder: **Makita Corporation**  
**Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502 (JP)**

(54) **Vormontierte Vorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine vormontierbare Vorrichtung von Elementen, insbesondere einer Werkzeugvorrichtung oder einer Handwerkzeuvorrichtung, wobei die Vorrichtung zumindest einen Ansaugkrümmer (1), ei-

nen Filterboden (2) und/oder einen Vergaser (3) vorzugsweise mit einer Vergaserwand (4) umfasst, wobei weiterhin eine Haltestruktur (7) zur Aufnahme von Betätigungselementen (9, 10) oder zur Bildung eines Griffs (8) vorgesehen ist.

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 16 8714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 41 20 876 A1 (STIHL MASCHF ANDREAS [DE]) 24. Dezember 1992 (1992-12-24)	1,2,6-11	INV. B25F5/02 F02B63/02
Y	* Spalten 1-3; Abbildungen * -----	3-5	
Y	US 5 212 886 A (TASAKI TAKANOBU [JP]) 25. Mai 1993 (1993-05-25)	1-5	
Y	* Spalte 2; Abbildungen * -----		
Y	US 3 170 005 A (PHILLIPS BERNARD C) 16. Februar 1965 (1965-02-16)	1-5	
Y	* Spalten 1-4; Abbildungen * -----		
Y	DE 102 12 721 A1 (MARQUARDT GMBH [DE]) 26. September 2002 (2002-09-26)	1-5	
Y	* Absätze [0004], [0024] - [0029]; Abbildungen * -----		
Y	EP 1 426 989 A1 (BLACK & DECKER INC [US]) 9. Juni 2004 (2004-06-09)	1-5	
Y	* Absätze [0016] - [0019]; Abbildungen * -----		
Y	EP 1 598 151 A2 (BLACK & DECKER INC [US]) 23. November 2005 (2005-11-23)	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	* Absätze [0010], [0011], [0015]; Abbildungen * -----		B25F F02B
A	EP 2 062 700 A2 (BLACK & DECKER INC [US]) 27. Mai 2009 (2009-05-27)	1-11	
A	* Absätze [0015] - [0029]; Abbildungen * -----		
A	DE 199 00 404 A1 (FEIN C & E [DE]) 13. Juli 2000 (2000-07-13)	1-11	
A	* Spalten 2-4; Abbildungen * -----		
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2011	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 : 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	

EPO FORM 1503 03.02. (P04C03)

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

EP 10 16 8714

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.

13-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4120876 A1	24-12-1992	FR 2677909 A1	24-12-1992
		JP 5214972 A	24-08-1993
		US 5215049 A	01-06-1993
-----			
US 5212886 A	25-05-1993	DE 4201666 A1	30-07-1992
		JP 2538321 Y2	11-06-1997
		JP H0498102 U	25-08-1992
		SE 510214 C2	03-05-1999
		SE 9200109 A	24-07-1992
-----			
US 3170005 A	16-02-1965	KEINE	
-----			
DE 10212721 A1	26-09-2002	WO 02078416 A1	03-10-2002
		EP 1374653 A1	02-01-2004
		US 2004112616 A1	17-06-2004
-----			
EP 1426989 A1	09-06-2004	AT 341091 T	15-10-2006
		DE 60308626 T2	09-08-2007
		ES 2271456 T3	16-04-2007
		PT 1426989 E	31-01-2007
		US 2004140781 A1	22-07-2004
-----			
EP 1598151 A2	23-11-2005	CN 1699030 A	23-11-2005
		EP 2241413 A2	20-10-2010
		EP 2258519 A1	08-12-2010
		EP 2258520 A1	08-12-2010
		JP 2005329537 A	02-12-2005
		US 2006208026 A1	21-09-2006
		US 2005257945 A1	24-11-2005
-----			
EP 2062700 A2	27-05-2009	CN 101474787 A	08-07-2009
		CN 201534232 U	28-07-2010
		US 2010252295 A1	07-10-2010
		US 2009126964 A1	21-05-2009
-----			
DE 19900404 A1	13-07-2000	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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