



(11) **EP 1 780 340 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2009 Patentblatt 2009/47

(51) Int Cl.:
E01H 1/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2007 Patentblatt 2007/18

(21) Anmeldenummer: **06016717.8**

(22) Anmeldetag: **10.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **10.08.2005 DE 102005037866**

(71) Anmelder: **Faun Viatec GmbH
04668 Grimma (DE)**

(72) Erfinder: **Thieme, Mario, Dipl.-Ing.
04758 Oschatz (DE)**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al
Lorenz - Seidler - Gossel
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)**

(54) **Kehrmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Kehrmaschine**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Kehrmaschine mit einem Gebläse, mit einem mit dem Gebläse in Strömungsrichtung der Transportluft stromaufwärts des Gebläses in Verbindung stehenden, saugseitigen Leitungssystem und einem mit dem Gebläse in Strömungsrichtung der Transportluft stromabwärts des Gebläses in Verbindung stehenden druckseitigen Leitungs-

system, wobei das druckseitige Leitungssystem mit dem saugseitigen Leitungssystem verbindbar ist oder in Verbindung steht, so dass zumindest ein Teil der in dem druckseitigen Leitungssystem befindlichen Transportluft dem saugseitigen Leitungssystem zuführbar ist.

EP 1 780 340 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 6717

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 621 376 A (BUCHER GUYER AG MASCH [CH]) 26. Oktober 1994 (1994-10-26) * Spalte 2, Zeile 17 - Zeile 40 * * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 56 * * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 41; Abbildungen 1,2,4 *	1-8, 37-41	INV. E01H1/08
D,X	DE 40 01 088 A1 (FAUN UMWELTTECHNIK GMBH [DE] SMV [FR]) 25. Juli 1991 (1991-07-25)	1-3,7,9, 12-21, 24-27, 37,41	
Y	* Spalte 9, Zeile 43 - Spalte 10, Zeile 51 * * Spalte 12, Zeile 45 - Spalte 13, Zeile 61 * * Spalte 15, Zeile 1 - Zeile 18 * * Spalte 15, Zeile 62 - Spalte 16, Zeile 15; Abbildungen *	10,11, 22,23, 28-36	
Y	DE 19 50 865 A1 (KELLER & KNAPPICH GMBH) 29. April 1971 (1971-04-29) * Anspruch 1; Abbildung *	10,11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01H
D,Y	DE 199 01 873 A1 (FAUN MUELLER UMWELTTECHNIK GMB [DE]) 20. Juli 2000 (2000-07-20)	22,23	
A	* Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 37; Abbildungen *	14-21	
D,Y	DE 298 06 388 U1 (FAUN MUELLER UMWELTTECHNIK GMB [DE]) 6. August 1998 (1998-08-06)	28-36	
A	* Seite 3, Zeile 10 - Zeile 26 * * Seite 4, Zeile 10 - Seite 5, Zeile 17; Abbildungen *	1,37	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2009	Prüfer Gallego, Adoración
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 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 6717

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.

02-10-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0621376	A	26-10-1994	CH 687211 A5 DE 59403076 D1	15-10-1996 17-07-1997

DE 4001088	A1	25-07-1991	KEINE	

DE 1950865	A1	29-04-1971	KEINE	

DE 19901873	A1	20-07-2000	KEINE	

DE 29806388	U1	06-08-1998	KEINE	

EPO FORM P0461

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