



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 612 335 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.04.2006 Patentblatt 2006/15

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(21) Anmeldenummer: **05012826.3**(22) Anmeldetag: **15.06.2005**

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

(30) Priorität: **29.06.2004 DE 102004031433
02.07.2004 DE 102004032383**

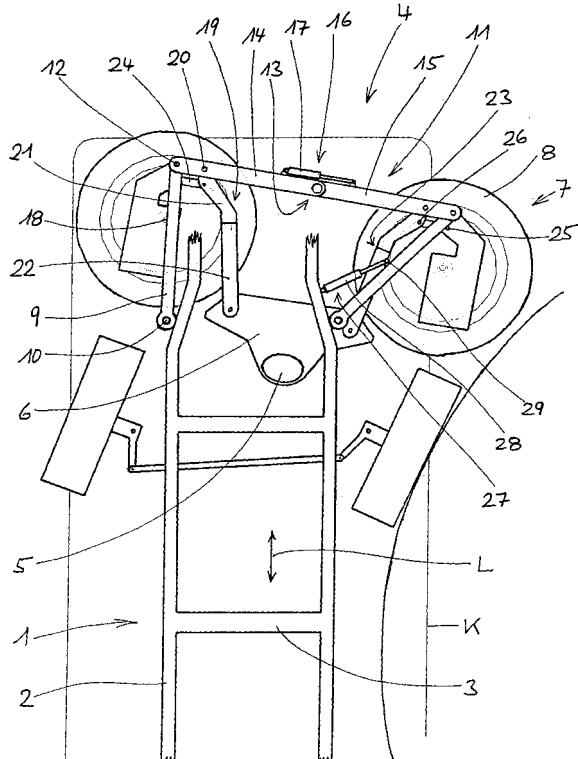
(71) Anmelder: **Schmidt Holding GmbH
79837 St. Blasien (DE)**

(72) Erfinder: **Binkert, Roger
79774 Albbruck (DE)**

(74) Vertreter: **Möhring, Friedrich
Grättinger & Partner (GbR)
Postfach 16 55
82306 Starnberg (DE)**

(54) **Selbstfahrende Kehrmaschine**

(57) Eine Selbstfahrende Kehrmaschine umfaßt ein Fahrgestell (1), eine frontseitig angeordnete Kehreinheit (4) mit nicht-konstanter Arbeitsbreite, einen Kehrgutsammelbehälter und ein Sauggebläse. Die Kehreinheit (4) umfaßt einen über einen Saugschlauch (5) an den Kehrgutsammelbehälter angeschlossenen, in eine Transportstellung anhebbaren und in eine Arbeitsstellung absenkbaran Saugmund (6) und zwei beidseits des Saugmundes angeordnete Beseneinheiten (7) mit rotierend angetriebenen, in eine Transportstellung anhebbaren und in eine Arbeitsstellung absenkbaran Besen (8). Dabei ist der Saugmund (6) in seiner abgesenkten Arbeitsstellung in Längsrichtung (L) der Kehrmaschine bewegbar aufgehängt, und seine Lage ist relativ zum Fahrgestell (1) in dessen Längsrichtung in Abhängigkeit von der Arbeitsbreite der Kehreinheit (4) veränderbar.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	EP 0 315 669 B (MORNINGFIELD LIMITED) 25. September 1991 (1991-09-25) * das ganze Dokument * -----	1,5,7	E01H1/08
D,A	US 4 580 312 A (VAN RAAIJ ET AL) 8. April 1986 (1986-04-08) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2006	Prüfer Dijkstra, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 05 01 2826

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.

23-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0315669	B	25-09-1991	AU CA EP WO	1944888 A 1299829 C 0315669 A1 8809848 A1	04-01-1989 05-05-1992 17-05-1989 15-12-1988	
US 4580312	A	08-04-1986	KEINE			