



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 799 938 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.04.1998 Patentblatt 1998/16**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **E01H 1/04, E01H 1/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.10.1997 Patentblatt 1997/41**

(21) Anmeldenummer: 97105535.5

(22) Anmeldetag: 03.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR LI**

(30) Priorität: 03.04.1996 DE 29606195 U

(71) Anmelder: **Wiedenmann GmbH**  
**89192 Rammingen (DE)**

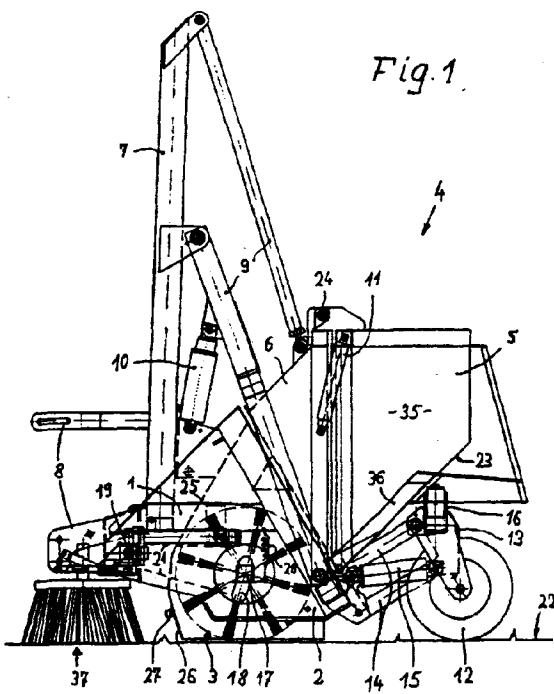
(72) Erfinder:  
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: **Flügel, Otto, Dipl.-Ing.**  
**Postfach 81 05 06**  
**81905 München (DE)**

## (54) Anbau-Kehrgerät für ein Schlepperfahrzeug

(57) Kehrgerät mit einer Anbauausbildung (8) für den Anschluß an ein Schlepperfahrzeug mit Zapfwelle, mit einer hinsichtlich der Bodenberührung in Fahrtrichtung angetriebenen, sich quer zur Fahrtrichtung erstreckend in einem Kehrkopf (2) gehaltenen, walzenförmigen Kehrbürste (3) und mit einem dieser zugeordneten Aufnahmehbehälter (4) für das von der Kehrbürste (3) angelieferte Kehrgut, welches im Sinne eines zuverlässigen Betriebs und leichter Handhabbarkeit unter geringeren

Staubbelastung der Umgebung und einem geringeren Bedarf an Betriebsmitteln derart ausgebildet ist, daß die Kehrbürste (3) in dem Kehrkopf (2) durch Angriff an dem zu kehrenden Boden (22) um ihre Längsachse pendelnd und in ihrer Gesamtheit in der Höhe versetzbare gehalten ist und vorzugsweise zwischen dem Innenraum (35) des Aufnahmebehälters (4) und dem der Bauausbildung (8) abgewandten Peripheriebereich der Kehrbürste (3) eine Luftrückstromverbindung (36) aufweist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 5535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 113 161 A (BLANEY) * Seite 1, Zeile 27 - Seite 2, Zeile 2; Abbildung 1 *	1-3	E01H1/04 E01H1/08
X	US 2 330 025 A (BENTLEY) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 42 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 70; Abbildungen *	1,14	
X	US 3 886 624 A (LANDESMAN ET AL.) * Spalte 5, Zeile 8 - Zeile 26; Abbildungen 1-3,6,7 *	1,13	
A	EP 0 281 497 A (HERMAN SCHULTE GMBH & CO KG) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 20; Abbildungen 1-6 *	1,3,4,6	
A	DE 89 10 724 U (KEIZERS) * das ganze Dokument *	1-3	
A	DE 85 06 877 U (JOSEF DIETRICH GMBH) * das ganze Dokument *	1,2	<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)</b>
A	DE 36 04 053 A (WIEDENMANN) * Abbildung 1 *	5	E01H
A	GB 2 060 034 A (CRAIG) * das ganze Dokument *	1,14	
A	DE 37 07 093 A (GRÜNING) * das ganze Dokument *	1,9,10	
A	EP 0 288 436 A (REBERLE REG. TREUUNTERNEHMEN SCHAAN) * Abbildungen *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	16. Februar 1998		De Coene, P
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			