

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86105741.2**

51 Int. Cl.: **E 01 H 5/09**
// E01H1/05

22 Anmeldetag: **25.04.86**

30 Priorität: **26.07.85 DE 3526883**

71 Anmelder: **Ing. Alfred Schmidt GmbH, D-7822 St. Blasien (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.02.87**
Patentblatt 87/6

72 Erfinder: **Ganzmann, Herbert, Dipl.-Ing., Klemme 17, D-7822 Häusern (DE)**
Erfinder: **Pastari, Günther, Gartenweg 1, D-7822 Häusern (DE)**

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI SE**

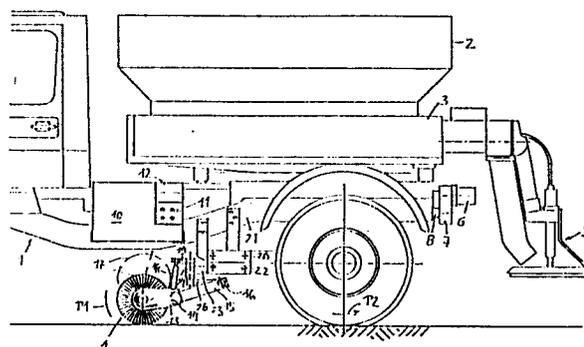
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.11.87 Patentblatt 87/46**

74 Vertreter: **Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5 Postfach 16 49, D-8130 Starnberg (DE)**

54 **Schneekehrwalze.**

57 Eine Schneekehrwalze für den Wechselanbau an ein Straßendienst-Fahrzeug besitzt eine borstenbesetzte Kehrwalze (4), welche an der Unterseite des Fahrzeugs rotierbar angebracht ist. Um einen verschleißarmen Betrieb der Kehrwalze (4) bei gleichzeitig niedrigem Energieeinsatz zu gewährleisten ist eine Steuereinrichtung zum Einstellen und Verändern der Walzendrehzahl nach den folgenden Regeln vorgesehen:

- a) die Walzenumfangsgeschwindigkeit (w) verändert sich proportional zur Fahrzeuggeschwindigkeit (f);
- b) die Walzenumfangsgeschwindigkeit (w) ist im Verhältnis zur Fahrzeuggeschwindigkeit (f) über deren einfachem und bis zu deren doppeltem Betrag einstellbar;
- c) es ist ein Mindestbetrag der Walzenumfangsgeschwindigkeit (w-min) einstellbar, welcher bei Langsamfahrt oder stehendem Fahrzeug (1) nicht unterschritten wird.



EP 0 210 347 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0210347

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5741

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-B-1 117 629 (K. PETER AG) * Spalte 1, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 34; Figuren 1,2 *	1	E 01 H 5/09 E 01 H 1/05
A	EP-A-0 123 549 (LONG) * Seite 4, Zeilen 18-22; Seite 6, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 30; Seite 10, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 2; Figuren 1-5,11,14 *	1,6	
A	WO-A-8 401 398 (FMC CORP.) * Seite 3, Zeilen 4-22; Seite 6, Zeilen 8-19; Seite 9, Zeile 14 - Seite 10, Zeile 32; Seite 16, Zeile 27 - Seite 17, Zeile 2; Figuren 1,2 *	1,6	
A	DE-A-2 924 502 (KIBO GmbH & CO.) * Seite 10, Zeilen 13-20; Figuren 2,5 *	1,4,5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) E 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-08-1987	Prüfer BELTZUNG F.C.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			