

(19)



(11)

EP 1 536 067 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.05.2007 Patentblatt 2007/19

(51) Int Cl.:
E01H 10/00 (2006.01) B60B 39/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04027119.9**

(22) Anmeldetag: **15.11.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Geibel, Leonhard**
78166 Donaueschingen (DE)
• **Isele, Rolf**
78234 Engen (DE)
• **Rosenstihl, Paul**
78199 Bräunlingen (DE)

(30) Priorität: **25.11.2003 DE 10354923**

(71) Anmelder: **Küpper-Weisser GmbH**
D-78199 Bräunlingen (DE)

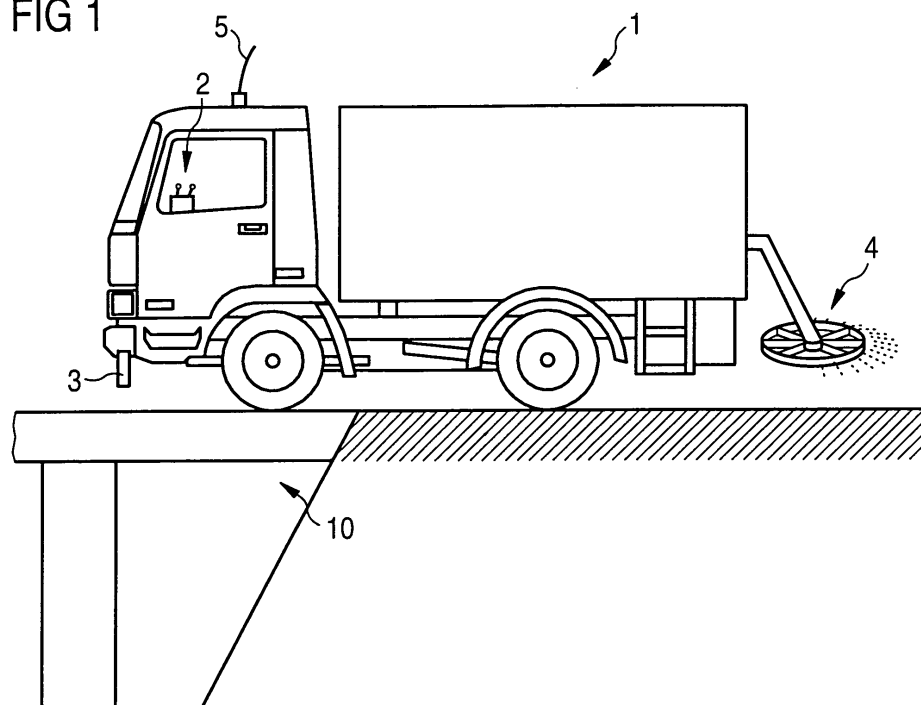
(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**
Winzererstrasse 106
80797 München (DE)

(54) **Anpassung der von einem Winterdienstfahrzeug auszutragenden Streustoffmenge an sich ändernde Bodentemperaturen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anpassen der von einem Winterdienstfahrzeug 1 auszutragenden Streustoffmenge, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Am Winterdienstfahrzeug 1 wird

ein Temperatursensor 3 zum Messen der Bodentemperatur befestigt, welcher mit einem Steuergerät 2 verbunden ist. Das Steuergerät 2 ermittelt aus der Temperaturmessung einen Temperaturgradienten, anhand dessen die auszutragende Streustoffmenge angepasst wird.

FIG 1



EP 1 536 067 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 6 206 299 B1 (MANN WAYNE L [US] ET AL) 27. März 2001 (2001-03-27) * Spalte 1, Zeilen 8-34 * * Spalte 9, Zeilen 35-45 * * Spalte 13, Zeile 1 - Spalte 16, Zeile 10 *	1	INV. E01H10/00 B60B39/00
Y		4,5,9,10	
A	* Spalte 20, Zeilen 29-43 * -----	2,3,7,8	
Y	WO 97/13926 A (NEATH PORT TALBOT COUNTY BOROU [GB]; CITY AND COUNTY OF SWANSEA [GB];) 17. April 1997 (1997-04-17) * Seite 3, Zeilen 19-28 * * Seite 16, Zeilen 1-10 * -----	4,9	
Y		5,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01H B60B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2007	Prüfer Kerouach, May
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 : mündliche 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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04G03)

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

EP 04 02 7119

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.

30-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6206299	B1	27-03-2001	WO	9954153 A2	28-10-1999

WO 9713926	A	17-04-1997	AT	277233 T	15-10-2004
			AU	7140896 A	30-04-1997
			CA	2233940 A1	17-04-1997
			DE	69633453 D1	28-10-2004
			DE	69633453 T2	10-11-2005
			EP	0853708 A1	22-07-1998
			ES	2229285 T3	16-04-2005
			JP	11513451 T	16-11-1999
			NO	981544 A	02-06-1998
			US	6154699 A	28-11-2000

EPC FORM P0461

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