



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 108 337

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83110671.1

(51) Int. Cl.4: **G 05 D 23/00**

(22) Anmeldetag: 26.10.83

B 05 B 9/06, G 08 B 19/00
E 01 H 10/00

(30) Priorität: 09.11.82 DE 3241285

(71) Anmelder: Braun, Otto Peter
Ludwigsburger Strasse 80
D-7141 Freiberg /Neckar(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.84 Patentblatt 84/20

(72) Erfinder: Braun, Otto Peter
Ludwigsburger Strasse 80
D-7141 Freiberg /Neckar(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.08.85

(74) Vertreter: Patentanwälte Ruff und Beier
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB LI

(54) Einrichtung zur Regelung einer Strassen-Streuvorrichtung für Salz o.dgl.

(57) Die Regeleinrichtung (13) besitzt eine Saugvorrichtung (14) mit einem auf die Fahrbahn aufsetzbaren Saugkopf (15), der während der Fahrt des Fahrzeuges (11) arbeiten kann und von einer definierter Breite bzw. Flächeneinheit der Fahrbahn Flüssigkeit in Abhängigkeit von der dort vorliegenden Menge aufnimmt. In einer Messkammer (20) wird die Flüssigkeitsmenge und die Salzkonzentration gemessen und diese Messdaten sowie die eines berührungslosen Temperaturmessgerätes (36, 37) miteinander in Steuergeräten (31, 38, 39) so verarbeitet, daß die Streumenge einer Salzstreuvorrichtung (12) entsprechend den Fahrbahn- und Witterungsgegebenheiten ohne Übersalzung regelbar ist. Bei einer Variante kann als Aufnehmer ein Aufnehmerrad mit einer saugfähigen Oberfläche vorgesehen sein.

EP 0 108 337 A3

. / ...

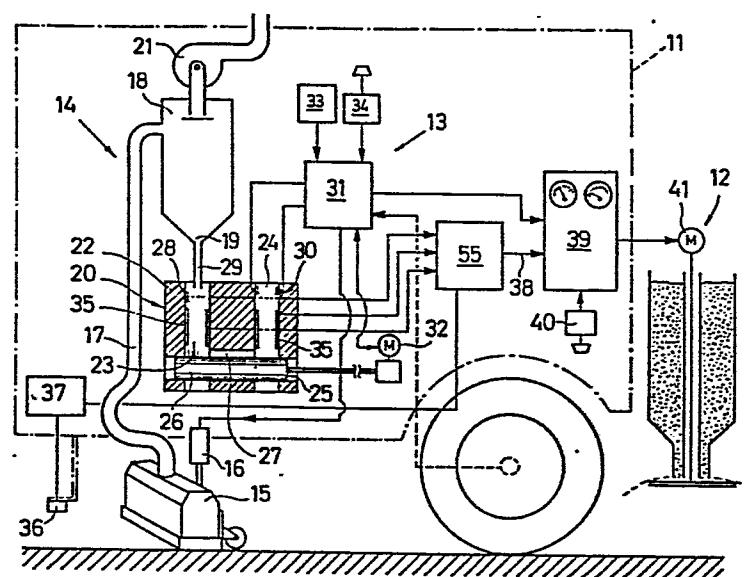


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0108337

Nummer der Anmeldung

EP 83 11 0671

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, A	DE-A-2 914 158 (BRAUN) * Seite 6, Zeilen 10-14; Seite 7, Zeilen 17-22; Seite 8, Zeilen 10-11; Abbildungen 1,3 *	1, 3, 4	G 05 D 23/00 B 05 B 9/06 G 08 B 19/02 E 01 H 10/00
D, A	--- DE-B-2 648 906 (BRAUN) * Spalte 3, Zeilen 19-22, 26-28; Spalte 4, Zeilen 40-44 *	1, 3	
D, A	--- EP-A-0 006 272 (DELLA FAILLE D'HUYSSSE u.a.) * Seite 9, Zeilen 25-29 *	1	
A	--- DE-A-1 936 564 (KÜPPER) * Anspruch 1 *	6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			E 01 H E 01 C G 01 N G 08 B B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-04-1985	Prüfer JUGUET J.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung m.: einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	