

(19)



Europäisches Patentamt

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****B 05 B 9/06, G 08 B 19/00****E 01 H 10/00**(22) Anmeldetag: **26.10.83**(30) Priorität: **09.11.82 DE 3241285**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.05.84 Patentblatt 84/20(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.08.85**(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB LI(71) Anmelder: **Braun, Otto Peter**
Ludwigsburger Strasse 80
D-7141 Freiberg /Neckar(DE)(72) Erfinder: **Braun, Otto Peter**
Ludwigsburger Strasse 80
D-7141 Freiberg /Neckar(DE)(74) Vertreter: **Patentanwälte Ruff und Beier**
Neckarstrasse 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)(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

./...

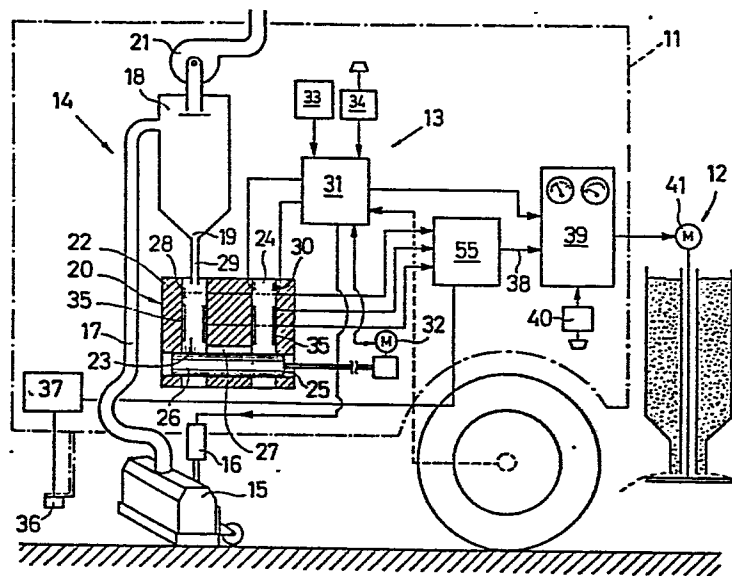


FIG.1



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			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung m. : einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			