

EP 0 164 315 A3



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

O 164 315
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85810257.7**

(51) Int. Cl.4: **E 01 H 1/08, E 01 H 1/10**

(22) Anmeldetag: **05.06.85**

(30) Priorität: **06.06.84 CH 2776/84**

(71) Anmelder: **Konrad Peter AG, CH-4410 Liestal (CH)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.12.85**
Patentblatt 85/50

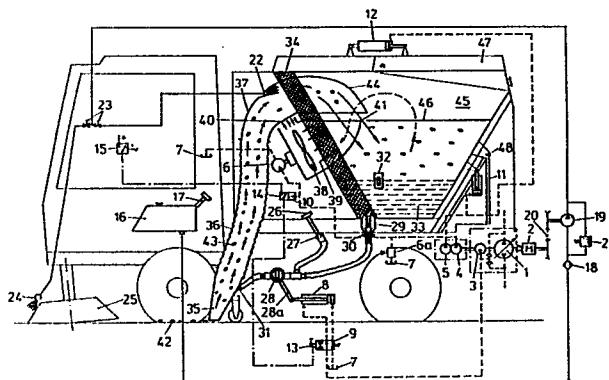
(72) Erfinder: **Schürpf, Hans, Erzenbergstrasse 38,**
CH-4410 Liestal (CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR IT LI NL**

(74) Vertreter: **Troesch, Hans Alfred, Dr. Ing. et al,**
Walchestrasse 19, CH-8035 Zürich (CH)

(54) Straßenkehrmaschine.

(57) Die Straßenkehrmaschine hat eine Saugdüse, einen Kehrichtbehälter, eine Saugvorrichtung sowie eine Flüssigkeitsleitung, um Flüssigkeit aus dem Kehrichtbehälter in den Bereich der Saugdüse zu leiten und ein Binden des Staubes an die Flüssigkeit zu erwirken. In der Flüssigkeitsleitung ist ein nur bei vorhandenem Saugluftstrom öffnendes Schließorgan angeordnet. Außer dem Saugluftstrom beaufschlagenden Staub/Schmutzwassersystem ist ein zweites Wassersystem angeordnet. Dabei ist das erstere als Umlaufsystem, das letztere als offenes Verbrauchersystem ausgebildet. Diese Straßenkehrmaschine arbeitet bezüglich Wasserkreislauf ohne Gefahr des Auslaufens. Sie weist aber trotzdem den Vorteil auf, für heiklere zu besprühende Stellen der Straßenkehrmaschine nicht das normale schmutzbeladene Wasser verwenden zu müssen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164315

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-B-1 126 902 (FAHRZEUGBAU HALLER GmbH) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 5; Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 4, Zeile 7; Spalte 4, Zeilen 28-54; Spalte 5, Zeilen 8-15; Figuren 1,2 *	5,6	E 01 H 1/08 E 01 H 1/10
D, Y	---	1	
Y	DE-C- 824 800 (SCHÉRLING) * Insgesamt *	1	
A	---	7	
D, Y	---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
	DE-B-2 545 137 (MELFORD ENGINEERING LTD.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 15; Figur 1 *		E 01 H A 47 L
Y	---	1	
	US-A-3 036 326 (HANSON et al.) * Spalte 1, Zeilen 62-66; Spalte 2, Zeilen 27-44; Spalte 3, Zeilen 11-15; Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 24; Spalte 5, Zeilen 37-44; Spalte 5, Zeile 71 - Spalte 7, Zeile 7; Figuren 1-3,5,6 *		
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-11-1986	Prüfer BELTZUNG F.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0164315

Nummer der Anmeldung

EP 85 81 0257

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
Y	GB-A-1 028 300 (DEIGHTON'S PATENT FLUE & TUBE CO. LTD.) * Seite 1, Zeile 74 - Seite 2, Zeile 9; Seite 2, Zeilen 105-118; Figuren 1,3 *	7	
Y	---	7	
A	DE-A-2 302 840 (UPO) * Seite 4, Zeilen 12-26; Figuren 1,2,4 *	2-4	
A	---	8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)
	US-A-3 942 218 (KRIER et al.) * Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 5; Spalte 9, Zeilen 9-42; Spalte 10, Zeilen 19-21; Spalte 10, Zeile 57 - Spalte 11, Zeile 11; Figuren 1,5,7,8,11 *		

	FR-E- 76 487 (HOOVER LTD.) * Seite 2, rechte Spalte, Zeilen 22-37; Figur 3 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 11-11-1986	Prüfer BELTZUNG F.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	