



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 295 574
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88109215.9

(51) Int. Cl. 4: B65F 3/20

(22) Anmeldetag: 09.06.88

(30) Priorität: 19.06.87 DE 3720442

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.11.89 Patentblatt 89/46(71) Anmelder: EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH &
CO.
Heckenkamp 31
D-5860 Iserlohn 5(DE)(72) Erfinder: Geisseler, Helmut
Hennigestrasse 18
D-5860 Iserlohn 9 (Hennen)(DE)(74) Vertreter: Lorenz, Eduard et al
Rechtsanwälte Eduard Lorenz - Bernhard
Seidler Margrit Seidler - Dipl.-Ing. Hans-K.
Gossel Dr. Ina Philippss - Dr. Paul B.
Schäuble Dr. Siegfried Jackermeier
Dipl.-Ing. Armin Zinnecker
Widenmayerstrasse 23 D-8000 München
22(DE)

(54) Müllsammelfahrzeug.

(57)

2.1.Bei Müllsammelfahrzeugen, bei denen der gefüllte und abgenommene Müllsammelbehälter zum Zwischenlagern, z.B. für ein Recycling, eine Transport- und Lagerfunktion für den Müll übernimmt, wird auf dem Fahrgestell viel Platz vergeudet, weil der Müll in die Verdichtungsvorrichtung eingefüllt und von dieser in den Müllsammelbehälter gefördert wird. Das neue Müllsammelfahrzeug soll bei einfacherem Aufbau ein optimales Müllfassungsvermögen aufweisen.

A3

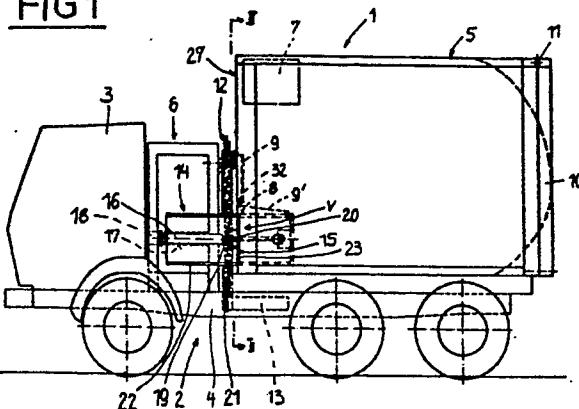
EP 0 295 574 A3

2.2.Dazu erstreckt sich der Weg des Schubelements (16) durch die Öffnung (8, 8') in den Müllsammelbehälter (5, 5') hinein, so daß das Verdichtungselement im Müllsammelbehälter hin- und herbewegbar ist, ferner ist die Mülleinfüllöffnung (7) am Müllsammelbehälter angeordnet, so daß der Müll ausschließlich im Müllsammelbehälter verdichtbar ist, und ist schließlich die Öffnung (8, 8') bei auf dem Fahrgestell befindlichem Müllsammelbehälter mittels des Verdichtungselementes (V) abgeschlossen. Es ergibt sich ein einfacher Aufbau bei optimalem Fa-

sungsvermögen des Müllsammelbehälters. Die einfache Verdichtungsvorrichtung benötigt wenig Platz hinter dem Fahrerhaus, wenn der Müllsammelbehälter direkt gefüllt wird.

2.3.Das Müllsammelfahrzeug eignet sich besonders für eine umweltbewußte Müllentsorgung mit Zwischenlagerung und Recycling.

FIG 1





EP 88 10 9215

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	AU-A- 430 550 (RICHARDS) * Figuren 1-4; Seite 5, Zeile 22 - Seite 6, Zeile 10 *	1-5	B 65 F 3/20
Y	---	6,7,10, 11,14, 15	
Y	GB-A-2 024 706 (SOLID WASTE ENGINEERING) * Figuren 1,4,6,7; Seite 1, Zeile 68 - Seite 2, Zeile 45 *	6,7,10, 14,15	
D,Y	DE-A-1 531 769 (SMITHPAC CORP.) * Figuren 10,11 *	---	11
A	EP-A-0 163 859 (EDELHOFF POLYTECHNIK)	---	
A	DE-A-1 781 315 (LODAL INC.)	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
B 65 F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05-09-1989	DEUTSCH J.P.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		