

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86113204.1

(51) Int. Cl.³: **B 65 F 3/02**
B 65 F 1/12

(22) Anmeldetag: 25.09.86

(30) Priorität: 02.10.85 DE 3535189

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 22.04.87 Patentblatt 87/17

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 22.06.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: EDELHOFF POLYTECHNIK GMBH & CO.
 Heckenkamp
 D-5860 Iserlohn 5(DE)

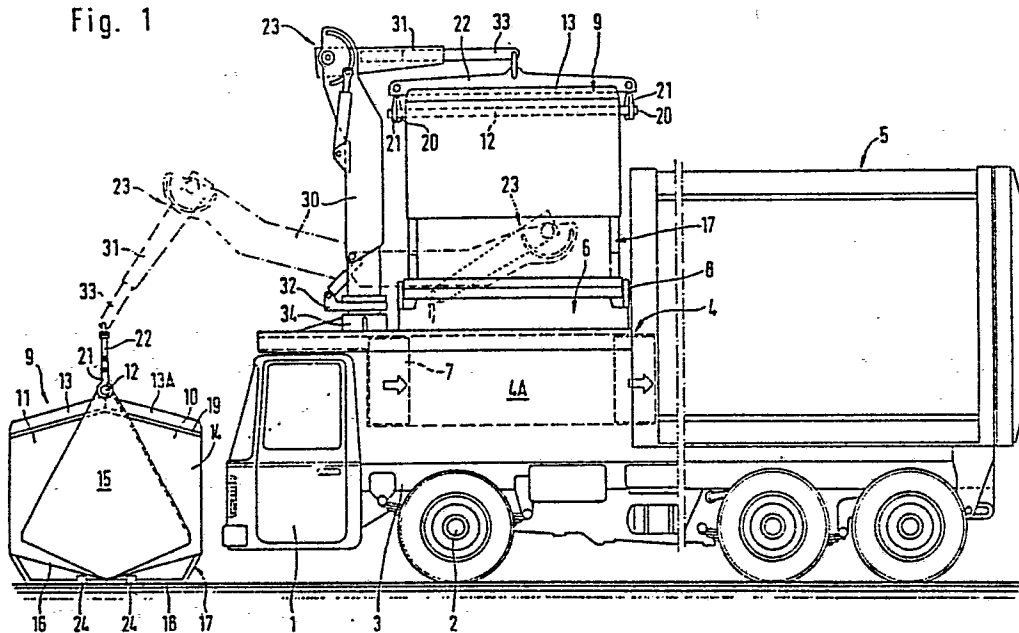
(72) Erfinder: Edelhoff, Gustav Dieter
 Langerfeldstrasse 55
 D-5860 Iserlohn(DE)

(74) Vertreter: Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.
 Rechtsanwälte E. Lorenz - B. Seidler M. Seidler - Dipl.-Ing.
 H.K. Gossel Dr. I. Philipps - Dr. P.B. Schäuble Dr. S.
 Jackermeier - Dipl.-Ing. A. Zinnecker
 Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22(DE)

(54) Motorgetriebenes Müllsammelfahrzeug.

(57) Ein motorgetriebenes Müllsammelfahrzeug weist als Wechselbehälter mit lösbaren Kupplungen ausgebildete Container zur Aufnahme des Mülls und einen mit einer Einschüttöffnung (6) versehenen Schüttraum auf. Eine Hubeinrichtung (23) nimmt die zu entleerenden Müllbehälter (9) auf und setzt diese oberhalb der Einschüttöffnung (6) ab. Eine Förder- und Preßeinrichtung (7) transportiert den in die Einfüllöffnung (6) entleerten Müll in den Container (5) durch dessen mit einer Verschlusseinrichtung versehene Einfüllöffnung. Um auch größere Müllbehälter (9) in einfacher Weise entleeren und wieder absetzen zu können, ist oberhalb oder im Bereich der Einschüttöffnung (6) ein mit Klauen, Zapfen oder dergleichen versehener Stützrahmen (8) für aufrecht auf diesen abgesetzte Müllgroßbehälter (9), die zu ihrer Entleerung mit einem geteilten Boden, dessen Hälften voneinander weg in die Öffnungsstellung und aufeinander zu in die Schließstellung bewegbar sind, vorgesehen. Jede Bodenhälfte ist mit einem Kupplungsteil (24) zum formschlüssigen Eingriff der Klauen, Zapfen oder dergleichen versehen, die auf dem Stützrahmen (8) verschieblich geführt und derart mit einem Antrieb versehen sind, daß sie zwangsweise den Bodenhälften die Öffnungs- und Schließbewegungen erteilen.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0218965

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 461 664 (OHEIX) * Seite 2, Zeilen 25-27; Seite 2, Zeile 33 - Seite 3, Zeile 6; Seite 3, Zeilen 20-39; Seite 4, Zeilen 16-22; Seite 5, Zeilen 5-22; Seite 6, Zeilen 7-25; Figuren 3,5,6,7 *	1,2,7,8 ,9	B 65 F 3/02 B 65 F 1/12
D,A P	EP-A-0 163 859 (EDELHOFF) * Figuren 1,2 * & DE-A-3 420 058	1,7,8	
A,P	FR-A-2 578 519 (SOC. NORMANDE DE NETTOIEMENT) * Insgesamt *	1,2,5	
A	DE-A-2 454 859 (STEINBERG) * Seite 9, Zeile 26 - Seite 19, Zeile 13; Figuren 1,6 *	1,2	
A	DE-A-2 455 791 (FISCHINGER)		
A	DE-A-3 327 365 (KALDENBACH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 F B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-03-1988	Prüfer MARTENS L.G.R.
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			