

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87110067.3

61 Int. Cl.⁴: **B 65 F 3/04, G 01 G 19/40**

22 Anmeldetag: 11.07.87

30 Priorität: 21.07.86 DE 3624590

71 Anmelder: **Zöller-Kipper GmbH,**
Hans-Zöller-Strasse 50-68, D-6500 Mainz-Laubenheim
(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 10.02.88
Patentblatt 88/6

72 Erfinder: **Naab, Jakob, Am Bornberg 13,**
D-6500 Mainz 43 (DE)
Erfinder: **Dröge, Karl-Heinz, Glockenkamp 8,**
D-4972 Löhne 4 (DE)
Erfinder: **Pieperhoff, Hans Joachim, Dr., Nieder-Olmer**
Strasse 3, D-6501 Zornheim (DE)

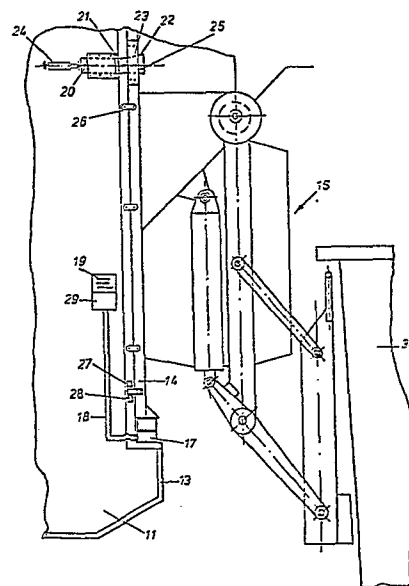
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE ES FR GB IT LI**
NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35

74 Vertreter: **Seids, Heinrich, Dipl.-Phys., Bierstadter**
Höhe 15 Postfach 5105, D-6200 Wiesbaden (DE)

64 Vorrichtung zum Entleeren von Behältern.

67 Eine Entleervorrichtung für Behälter, insbesondere zum Entleeren von Müllbehältern in den Sammelbehälter eines Müllfahrzeugs wird mit einer Wiegeeinrichtung ausgestattet, die bei ununterbrochenem Ablauf des Entleervorganges in einem oder zwei Taktfenstern das Gewicht des sich in Aufwärtsbewegung befindlichen, gefüllten Behälters und ggf. das Gewicht des in Abwärtsbewegung befindlichen entleerten Behälters feststellt. Hierzu ist ein Kraftaufnehmer (17) an einem solchen Element der Einschüttvorrichtung (15) vorgesehen, das direkt oder über ein Zwischenglied mit dem festen Träger (13) der Einschüttvorrichtung verbunden ist, wobei die Anzeige- und/oder Registriereinrichtungen (19) der Wiegeeinrichtung eine Steuer- und Recheneinrichtung (29) enthalten, die zur Auswahl von für die Auswertung benutzten Meßwerten aus der während des gesamten, ununterbrochenen Ablaufs des Entleervorgangs vom Kraftaufnehmer ständig zugeführten Meßwerte ausgebildet oder einstellbar ist, also die Meßwerte in einem oder mehreren Taktfenstern zur Auswertung auswählt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0255624

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87110067.3														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, A	<u>DE - A1 - 3 447 648</u> (GARBADE) * Zusammenfassung *	1	B 65 F 3/04 G 01 G 19/40														
D, A	<u>DE - A1 - 3 332 058</u> (BITSCH) * Gesamt *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 65 F G 01 G														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 23-06-1989	Prüfer WIDHALM														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	