



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer : **92890164.4**

(51) Int. Cl.⁵ : **B65F 3/02, G01G 3/00, G01G 19/00**

(22) Anmeldetag : **03.07.92**

(30) Priorität : **05.07.91 AT 1353/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
07.01.93 Patentblatt 93/01

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **26.05.93**
Patentblatt 93/21

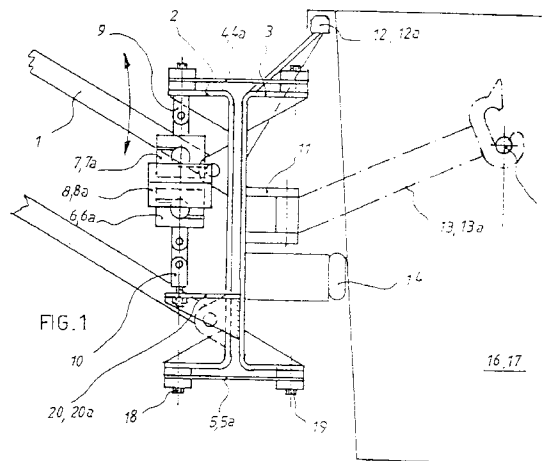
(71) Anmelder : **Riha, Wolfgang Dr.**
Dorotheergasse 7
A-1010 Wien (AT)

(72) Erfinder : **Riha, Wolfgang Dr.**
Dorotheergasse 7
A-1010 Wien (AT)

(74) Vertreter : **Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Klein & Pinter OEG
Fasangasse 49
A-1030 Wien (AT)

(54) **Müllmengenwäge- und Volumenerfassungssystem.**

(57) Bei einem Müllmengenwäge- und Volumenerfassungssystem für die dynamische Wägung des pro Müllcontainer anfallenden Müllgewichtes, sowie zur Ermittlung des dazugehörigen Müllvolumens bzw. Füllgrades der einzelnen Müllbehälter (16,17), ist an der an einem Müllfahrzeug angeordneten Entleerungsvorrichtung (1) eine Wiegebrücke (2,3) mit Wägezellen (6-7a) vorgesehen, welche die einzelnen Müllbehälter- nach deren Identifikation und Registrierung - jeweils vor und nach dem Entleeren wiegen und die Gewichts Differenz als tatsächlich entleertes Müllgewicht an eine, vorzugsweise im Fahrerhaus befindliche Rechner-, Speicher- und Druckerstation weiterleiten. Zur Kompensation von unterschiedlichen Wägebedingungen sind mehrere Wägezellen im Bereich der Wiegebrücke angeordnet. Die Wiegebrücke kann wahlweise zur gleichzeitigen Entleerung von mehreren Müllbehältern dienen oder es können zwei unabhängig voneinander arbeitende Behälterentleervorrichtungen an einer einzigen Wiegebrücke vorgesehen sein.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, Y	EP-A-0 402 352 (M-U-T, MASCHINEN-UMWELTECHNIK-TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M.B.H.) * Seite 3, Zeile 33 - Seite 4, Zeile 12 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 13; Abbildungen 1,2 *	1	B65F3/02 G01G3/00 G01G19/00
Y	EP-A-0 422 288 (EERSTE NEDERLANDSE FABRIEK VAN WEEGWERKTUIGEN JAN MOLENSCHOT & ZOON BV) * Spalte 3, Zeile 55 - Spalte 4, Zeile 7; Abbildungen *	1	
A	EP-A-0 292 866 (PONTECH GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNGEN MBH) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1,4	
A	EP-A-0 255 624 (ZÖLLER-KIPPER GMBH) * Anspruch 8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65F G01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26 MAERZ 1993	Prüfer MARTINEZ NAVAR
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)