



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

**0 257 442
A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **87111645.5**

Int. Cl. 4: **B65F 3/04 , B65F 3/00**

Anmeldetag: **12.08.87**

Priorität: **28.08.86 DE 3629291**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/09

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

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.07.89 Patentblatt 89/27**

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

Erfinder: **Naab, Jakob, Dipl.-Ing.**
Am Bornberg 13
D-6500 Mainz 43(DE)

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

Vorrichtung zum Entleeren von mit einer Trennwand versehenen Behältern in einen mittels mindestens einer Zwischenwand in separate Kammern unterteilten Sammelbehälter.

Eine Entleervorrichtung für mit Zwischenwand zum separierten Einfüllen von unterschiedlichen Stoffen, beispielsweise unterschiedlichen Abfallstoffen, wird mit verbesserten Einrichtungen zum Überführen der separierten Stoffe in durch eine Zwischenwand (8) voneinander getrennt in einem Sammelbehälter (2) gebildete Kammern ausgestattet. Die Entleervorrichtung enthält eine Hubkipp- oder Kippvorrichtung (1) mit einer Greifschiene (4), die mit einem Zentrierelement (15) versehen ist, welches zum Positionieren des Behälters (3) entsprechend der Anordnung seiner Trennwand (13) ausgebildet ist, derart, daß diese Trennwand (13) nach dem Anheben des Behälters (3) mit einer an der Einschüttöffnung des Sammelbehälters (2) angeordneten Scheidewand (7) und der Zwischenwand (8) des Sammelbehälters (2) fluchtet. Die Scheidewand 7 kann bevorzugt an der Hubkipp- oder Kippvorrichtung (1) fest angebracht oder auch von der Hubkipp- oder Kippvorrichtung (1) getrennt in die Einschüttöffnung des Sammelbehälters (2) hinein schwenkbar gelagert sein. In jedem Fall stellen sich während des Einkippens des Behälters die Oberkante von dessen Trennwand (13) und die Außenkante oder Unterkante der Scheidewand (7) gegenüber während die Scheidewand (7) beim Einkippen des Behälters die Zwischenwand (8) des Sammelbehälters (2) teilweise überdeckt, derart, daß die zur Entleerung kommen-

den Stoffe, beispielsweise Abfallstoffe, jeweils in die getrennten Kammern des Sammelbehälters (2) gelangen.

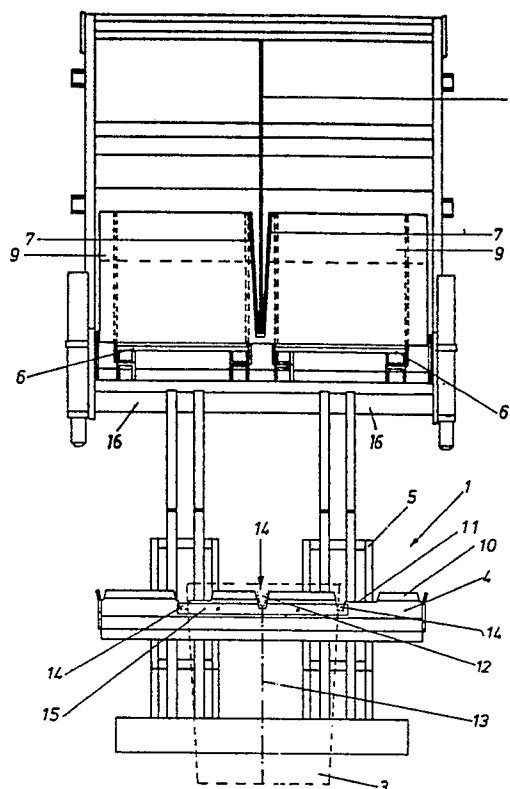


FIG 2

EP 0 257 442 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87111645.5		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
A	DE - B - 2 146 653 (SULO EISEN- WERK STREUBER & LOHMANN) * Ansprüche 1,4,5; Fig. 1,2 * --	1,7,8	B 65 F 3/04 B 65 F 3/00		
A	EP - A1 - 0 060 966 (LINDEMANN MASCHINENFABRIK GMBH) * Anspruch 1; Fig. 1,2 * --	1			
D,A	DE - B2 - 2 558 433 (DORNIER SYSTEM GMBH) ----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 19-04-1989	Prüfer WIDHALM		
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>RECHERCHIERTER SACHGEBIET (Int. Cl. 4) B 65 F E : älteres Patentedokument, 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</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	RECHERCHIERTER SACHGEBIET (Int. Cl. 4) B 65 F E : älteres Patentedokument, 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
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	RECHERCHIERTER SACHGEBIET (Int. Cl. 4) B 65 F E : älteres Patentedokument, 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				