

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84101772.6

51 Int. Cl.⁴: B 30 B 9/30

22 Anmeldetag: 21.02.84

30 Priorität: 07.04.83 DE 3312445

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.84 Patentblatt 84/42

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.11.85

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

71 Anmelder: Lindemann Maschinenfabrik GmbH
Erkrather Strasse 401
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

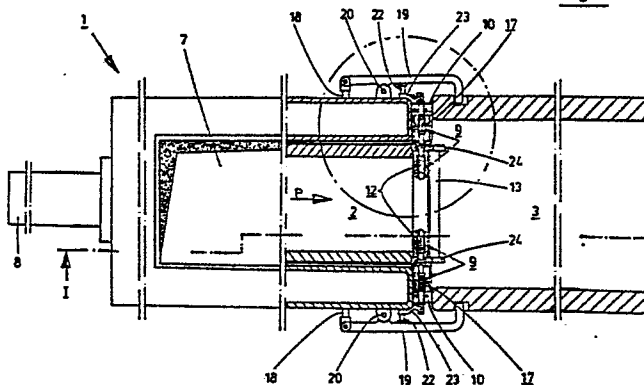
72 Erfinder: Kaldenbach, Erwin
Berliner Strasse 58
D-4030 Ratingen(DE)

74 Vertreter: Bergen, Klaus, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dr.-Ing. Reimar König Dipl.-Ing. Klaus
Bergen Wilhelm-Tell-Strasse 14 Postfach 260162
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 Müllumschlaganlage mit einem an eine Müllpresse anzuschliessenden Container.

57 Um bei einer Müllumschlaganlage mit einem an eine Müllpresse (1) anzuschliessenden und mit dieser zu füllenden Container (3), dessen eine Verschlussplatte (13) tragende Öffnungsseite mit der Mündung des Preßkastens (4), in dem ein Preßstempel (2) axial beweglich angeordnet ist, zu verbinden ist, wobei Verschlussplatte (13) und Preßstempel (2) über eine Vorrichtung (9) zum Ver- und Entriegeln zu koppeln sind, bei störunanfälligem Aufbau und minimalem Personalaufwand ein besonders schnelles und problemloses, der Leistungsfähigkeit der Presse (1) optimal angepaßtes Verbinden und Trennen sowie Auswechseln von Containern (3) zu ermöglichen, wird mindestens ein Paar zusammenwirkender, über einen gemeinsamen Kraftantrieb (18) zu verbindender Bolzen (11, 14) als Vorrichtung (9) zum Ver- und Entriegeln vorgesehen, von denen jeweils ein Bolzen (11) jedes Paares dem Preßstempel (2) und der andere (14) dem Container (3) zugeordnet ist und beide Bolzen (11, 14) in Koppelposition koaxial gegensinnig in eine Koppelbohrung (16) der Verschlussplatte (13) eingreifen können.

Fig. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121704

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A,D	DE-B-2 207 600 (KELLER UND KNAPPICH) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 12 * ---	1	B 30 B 9/30
A	US-A-3 880 072 (ORD) * Figuren 3-6; Spalte 5, Zeile 12 - Spalte 6, Zeile 23 * ---	1	
A	FR-A-2 304 554 (BENNES MARREL) ---		
A	US-A-3 511 176 (SZAJ) ---		
A	WO-A-8 201 343 (BHS) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 30 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-06-1985	Prüfer ASH R.A.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</div> <div>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</div> <div>A : technologischer Hintergrund</div> <div>O : nichtschriftliche Offenbarung</div> <div>P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</div> <div>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</div> <div>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			