



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
B30B 9/30 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.09.2009 Patentblatt 2009/39

(21) Anmeldenummer: **09001845.8**

(22) Anmeldetag: **10.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **18.03.2008 DE 202008003794 U**

(71) Anmelder: **Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co. KG**
4710 Grieskirchen (AT)

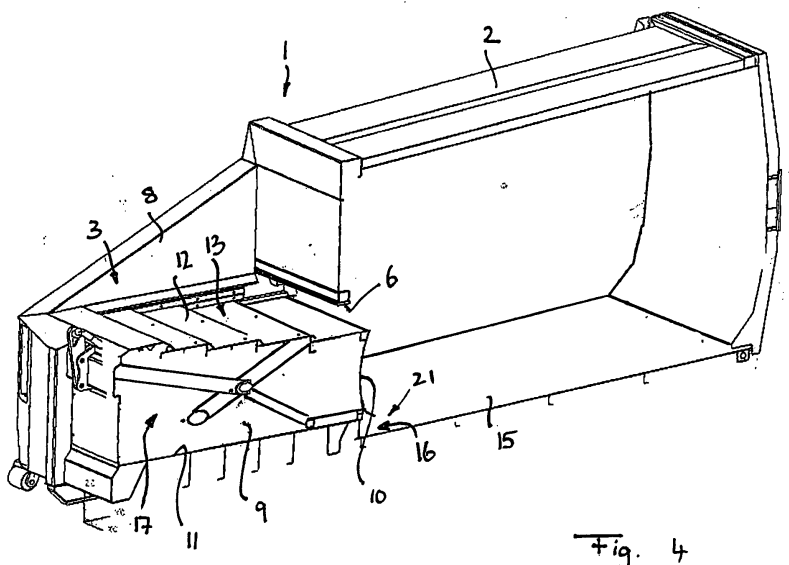
(72) Erfinder:
• **Baldinger, Martin**
4722 Peuerbach (AT)
• **Zehetner, Johann**
4710 Grieskirchen (AT)

(74) Vertreter: **Thoma, Michael et al**
Lorenz-Seidler-Gossel
Rechtsanwälte-Patentanwälte
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Pressvorrichtung für Abfälle und Wertstoffe**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Pressvorrichtung zum Verpressen von Sammelmateri- (2) wie Abfall, Wertstoffen und dergleichen zum Sammeln in einem Sammelcontainer, mit einem Pressenraum (9), der von einer Befüllöffnung (7) her mit Sammelmateri- befüllbar ist und eine mit dem Sammelcontainer verbindbare Pressenaustrittsöffnung (28) besitzt, einem Pres-

skolben (10), der in dem Pressenraum auf die Pressenaustrittsöffnung zu und von dieser weg verfahrbar angeordnet ist, sowie einer Antriebsvorrichtung (17) zum Antreiben des Presskolbens. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die der Pressenaustrittsöffnung (28) zugewandte Kolbenstirnseite (22) des Presskolbens (10) eine konkave Wölbung besitzt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1845

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 49 024 A1 (RUDOLPH KLAUS [DE]) 12. April 2001 (2001-04-12) * Spalte 2; Abbildungen *	1-15	INV. B30B9/30
X	GB 1 593 170 A (BECKER & CO KG MASCHF) 15. Juli 1981 (1981-07-15) * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen *	1-14	
Y	----- * Seite 3 - Seite 4; Abbildungen *	15	
X	GB 1 509 922 A (SAUNDERS TRANSPORT LTD) 4. Mai 1978 (1978-05-04) * Seite 2; Abbildungen *	1	
Y	DE 298 12 822 U1 (MEULENBROEK HENDRIKUS L M [NL]; MEULENBROEK MAARTEN BENEDICT [NL]; MEU) 26. November 1998 (1998-11-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	15	
A	US 3 944 098 A (FOOTE ALFRED F) 16. März 1976 (1976-03-16) * Spalten 2-3; Abbildung 1 *	1,9-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B30B B65F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2012	Prüfer Labre, Arnaud
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 00 1845

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19949024 A1	12-04-2001	KEINE	
GB 1593170 A	15-07-1981	DE 2700646 A1 GB 1593170 A	13-07-1978 15-07-1981
GB 1509922 A	04-05-1978	KEINE	
DE 29812822 U1	26-11-1998	KEINE	
US 3944098 A	16-03-1976	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82