



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.12.2012 Patentblatt 2012/52**

(51) Int Cl.:  
**B65D 90/20** <sup>(2006.01)</sup> **B65G 65/40** <sup>(2006.01)</sup>  
**B65B 69/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.05.2010 Patentblatt 2010/21**

(21) Anmeldenummer: **09014547.5**

(22) Anmeldetag: **23.11.2009**

(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 SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **22.11.2008 DE 102008058622**

(71) Anmelder: **Glatt Systemtechnik GmbH**  
**01277 Dresden (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Pritzke, Heinz**  
**01737 Kesselsdorf**  
**OT Braunsdorf (DE)**  
• **Dörffel, Wolfgang**  
**01689 Weinböhla (DE)**

(74) Vertreter: **Pätzelt, Peter et al**  
**Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann**  
**Kanzlei Peter Pätzelt**  
**Windmühlenstraße 44 i**  
**01257 Dresden (DE)**

(54) **Transportgestell für Bigbags und Verfahren zu seiner Anwendung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Transportgestell (1) für Bigbags (3) mit einem unteren flexiblen Auslaufstutzen (4), bestehend aus einem Rahmen (2), der oben geeignete Tragelemente zur Halterung des Bigbags (3) und einen unteren Entleerungstrichter (13) aufweist. Das Transportgestell (1) ist frei bewegbar und geeignet in eine systemkonforme Entleerungsstation (14) mit einer Einfüllöffnung (15) eingesetzt zu werden. Der flexible Auslaufstutzen (4) kann um den unteren Rand des Entleerungstrichters (13) herum geführt und an dessen äußeren Oberfläche festgelegt werden. In der Position, bei der das Transportgestell (1) in die Entleerungsstation (14) eingesetzt ist, greift der Entleerungstrichter (13) derart in die Einfüllöffnung (15) und das Dichtsystem mit einer Dichtmanschette (18) ein, dass sich der flexible Auslaufstutzen (4) zwischen dem Entleerungstrichter (13) und der Dichtmanschette (18) befindet.

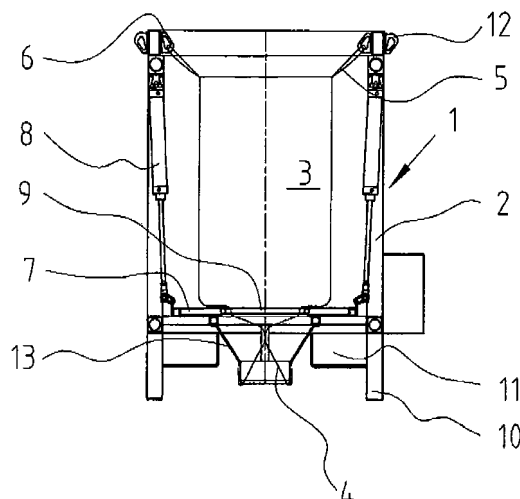


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 01 4547

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/053461 A2 (BOTHOR KERIM PATRICK [DE]; TORGE OLAF [DE]) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Seite 32 - Seite 44 * * Abbildungen 1-10 * -----	1-7	INV. B65D90/20 B65G65/40 B65B69/00
X	US 2008/142549 A1 (KOSICH MARK MICHAEL [US]) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Absatz [0035] - Absatz [0068] * * Abbildungen 1-4c * -----	1-7	
X	GB 2 232 965 A (FLOMAT LTD [GB]) 2. Januar 1991 (1991-01-02) * Seite 1 - Seite 4 * * Abbildungen 1-3 * -----	1-7	
X	DE 201 05 740 U1 (NOVINDUSTRA AG SISSACH [CH]) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 8, Zeile 25 * * Abbildungen 1-9 * -----	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65D B65G B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. November 2012	Prüfer Rodriguez Gombau, F
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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 01 4547

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.

16-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02053461 A2	11-07-2002	AT 335671 T DE 20100219 U1 EP 1349788 A2 US 2004074922 A1 WO 02053461 A2	15-09-2006 05-07-2001 08-10-2003 22-04-2004 11-07-2002
US 2008142549 A1	19-06-2008	KEINE	
GB 2232965 A	02-01-1991	GB 2232965 A US 5033706 A	02-01-1991 23-07-1991
DE 20105740 U1	28-06-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

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