



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 743 265 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.04.1997 Patentblatt 1997/14

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65D 88/68**, B65D 88/26,  
B28C 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
20.11.1996 Patentblatt 1996/47

(21) Anmeldenummer: 96107538.9

(22) Anmeldetag: 11.05.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE LI NL

(72) Erfinder: Posch, Jürgen  
73037 Göppingen (DE)

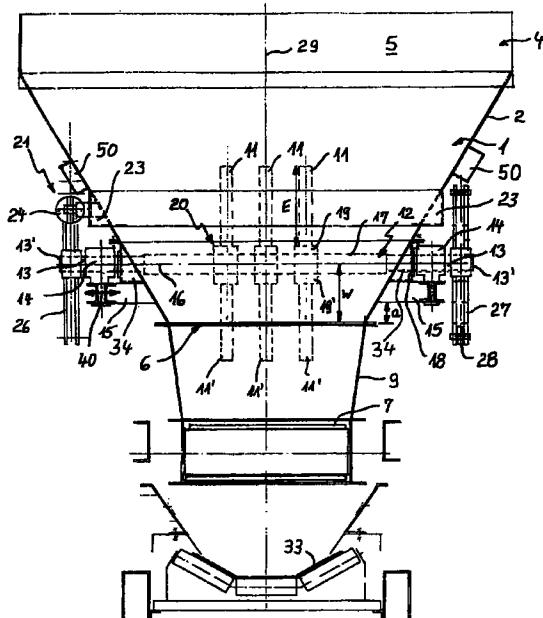
(30) Priorität: 13.05.1995 DE 19517669

(74) Vertreter: Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwalt W. Jackisch & Partner  
Menzelstrasse 40  
70192 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: Posch, Jürgen  
73037 Göppingen (DE)

**(54) Vorratsbehälter für ein Schüttgut**

(57) Die Erfindung betrifft einen Vorratsbehälter für ein Schüttgut, welcher seitliche Wände (2, 3) aufweist, die von einer Aufgabeöffnung (4) zu einer dieser gegenüberliegenden Abzugsöffnung (6) aufeinander zulaufen. Im Bereich der Abzugsöffnung (6) ist eine Abzugsvorrichtung angeordnet, um den Fluß des Schüttgutes zu beeinflussen. Um auch bei schwerfließenden Schüttgütern einen kontinuierlichen Abzug zu erzielen, ist gemäß der Erfindung vorgesehen, im Bereich der Abzugsöffnung (6) mindestens ein Austragswerkzeug (11, 11') anzurordnen, welches an einer sich quer zur Abzugsöffnung (6) erstreckenden Welle (12) gehalten ist, wobei die Welle (12) von einem Antrieb (21) bewegbar ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 7538

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	US-A-4 511 066 (FORSBERG LENNART G) 16.April 1985 * Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 1, Zeile 21; Abbildungen 1-3,9 * * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 28 * * Zusammenfassung; Anspruch 1 * ---	1-9	B65D88/68 B65D88/26 B28C7/06		
X	DE-A-27 05 689 (TRUETZSCHLER & CO) 17.August 1978 * Seite 1, Absatz 2 - Seite 2, Absatz 3 * * Seite 4, Absatz 2 * * Seite 5; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1,5-7			
X	GB-A-631 497 (PRICE & GARDNER & SONS) 3.November 1949 * Seite 2, Zeile 22 - Seite 2, Zeile 68; Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1			
X	GB-A-1 017 225 (AVELING-BARFORD LTD.) 19.Januar 1966 * Seite 1, Zeile 41 - Seite 1, Zeile 78 * * Ansprüche 1,5; Abbildungen 1,2 * ---	1,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
X	SE-B-394 190 (SCHMITZ & DINSLAKEN) 13.Juni 1977 * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1,10	B28C B01F B65D		
A	WO-A-91 06491 (HQ ENGINEERS LTD) 16.Mai 1991 * das ganze Dokument * -----	1,4			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	23.Januar 1997	Dugdale, G			
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 : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					