



(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.⁶: 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

(30) Priorität: 13.05.1995 DE 19517669

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

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

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

(54) Vorratsbehälter für ein Schüttgut

(57) Die Erfindung betrifft einen Vorratsbehälter für ein Schüttgut, welcher seitliche Wände (2, 3) aufweist, die von einer Aufgabeeöffnung (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') anzuordnen, welches an einer sich quer zur Abzugsöffnung (6) erstreckenden Welle (12) gehalten ist, wobei die Welle (12) von einem Antrieb (21) bewegbar ist.

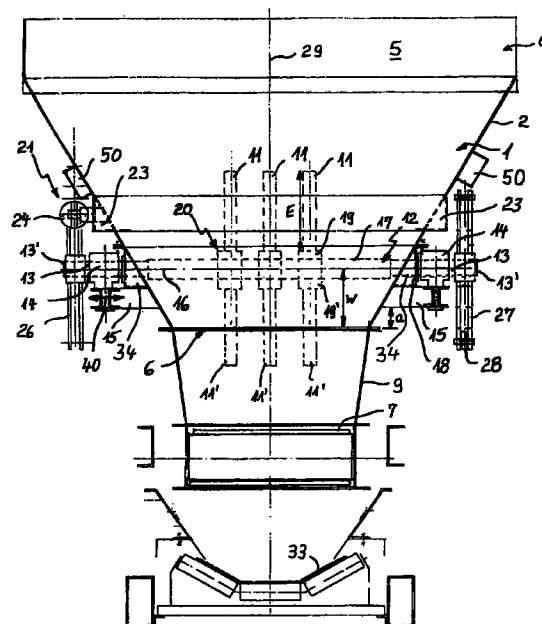


Fig. 1

EP 0 743 265 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7538

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
X	SE-B-394 190 (SCHMITZ & DINSLAKEN) 13.Juni 1977 * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * ---	1,10	
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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23.Januar 1997	Prüfer Dugdale, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)