



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

19

11 Veröffentlichungsnummer:

0 095 556
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83101449.3

51 Int. Cl.⁴: **B 65 B 39/02**
B 65 B 39/04

22 Anmeldetag: 16.02.83

30 Priorität: 02.06.82 DE 3220780

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.83 Patentblatt 83/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 27.03.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

71 Anmelder: "FIX" Peter Steimel KG Waagen- und
Maschinenbau
Bonner Strasse 22
D-5202 Hennef Sieg 1(DE)

72 Erfinder: Döring, Werner, Dipl.-Ing.
Kreuzfeldstrasse 12
D-5202 Hennef-Sieg 1-Lanzenbach(DE)

74 Vertreter: Eggert, Hans-Gunther, Dr.
Räderscheidtstrasse 1
D-5000 Köln 41(DE)

54 Vorrichtung zum Befüllen von Säcken mit fließ- bzw. rieselförmigem, insbesondere staubförmigem Füllgut.

57 Vorrichtung zum Befüllen von Säcken mit fließ- bzw. rieselförmigem, insbesondere staubförmigem Füllgut, mit Einrichtungen zum Halten, Transportieren und Öffnen des Sackes, in den Bereich des geöffneten Sackrandes absenk- baren, spreizbaren Formklappen (6) sowie einem einen Füllstutzen (1) umgebenden, auf dem Füllstutzen teleskopar- tig verschieblich und in ausgefahrener Stellung gegenüber diesem abgedichtet angeordneten, zwischen die gespreizten Formklappen in den Sackrandbereich absenk- baren, an sei- nem unteren Ende mit einem außenseitig angeordneten Aufbläh- ring (5) versehenen Dichtstutzen (2) (s. Figur 1).

EP 0 095 556 A3

./...

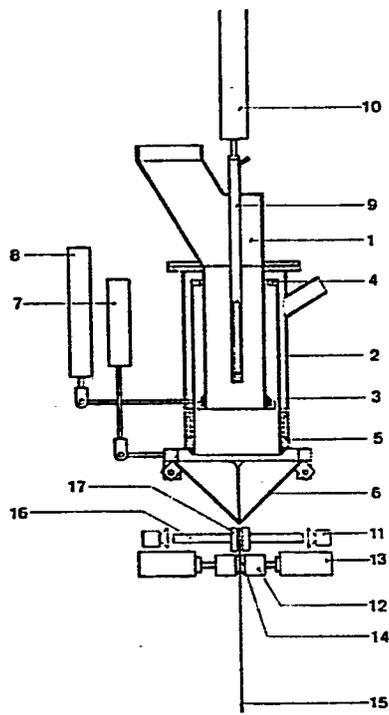


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	CH-A- 308 711 (CONTINENTAL CAN COMP.) * Seite 2, Zeilen 21-29, 81-85; Seite 4, Zeilen 28-39; Figuren 1,3,6 *	1,2	B 65 B 39/02 B 65 B 39/04
Y	CH-A- 376 045 (ROLLER, E.) * Seite 2, Zeilen 17-21; Figuren *	1,2	
A	US-A-3 830 266 (HUDSON, D.R.) * Spalte 5, Zeilen 40-45; Spalte 4, Zeilen 52-63; Figuren 1,4,6 *	1,2	
A	FR-A-2 183 252 (LIBRAWERK PELZ & NAGEL) * Seite 2, Zeilen 4-19; Seite 14, Zeilen 1-6; Figur 1 *	3	
A	US-A-4 322 932 (McGREGOR H.R.) * Spalte 3, Zeilen 39-44; Figur 4 *	7	B 65 B
A	AU-B- 20 097 (DOBOY INT.)(1967) * Seite 16, Zeilen 12-14; Seite 30, Anspruch 1; Figuren 3-6 *	8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-11-1984	Prüfer GRENTZIUS W.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			