

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **87105596.8**

(51) Int. Cl.4: **B65B 3/32**

(22) Anmeldetag: **15.04.87**

(30) Priorität: **19.04.86 DE 3613266**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**28.10.87 Patentblatt 87/44**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **07.09.88 Patentblatt 88/36**

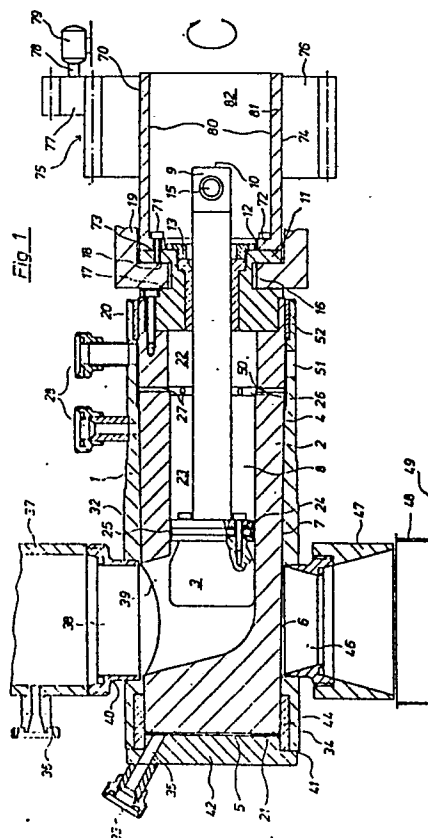
(71) Anmelder: **Lieder Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
**Postfach 40**  
**D-3033 Schwarmstedt(DE)**

(72) Erfinder: **Nordmeyer, Manfred**  
**Nelkenweg 11**  
**D-3033 Schwarmstedt(DE)**  
Erfinder: **Grüne, Helmut**  
**Mühlenweg 9a**  
**D-3033 Schwarmstedt(DE)**

(74) Vertreter: **Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing.**  
**Neuer Wall 59 III**  
**D-2000 Hamburg 36(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Abmessung eines fließfähigen Produktes.**

(57) Eine Vorrichtung zur Abmessung eines fließfähigen Produktes, daß von einem Vorratsbehälter in eine Verpackungseinheit (48) eingefüllt wird, weist einen in einem Gehäuse drehbar gelagerten und als Meßbehälter ausgebildeten Drehschieber (2) auf. Der Drehschieber (2) umschließt einen mit einer Öffnung versehenen Hohlraum (8). Die Öffnung des Hohlraumes ist bei seinem Befüllen einem das Produkt enthaltenden Vorratsbehälter zugewandt, während sie bei der Entleerung des Hohlraumes nach einer Verdrehung des Drehschiebers der Verpackungseinheit zugewandt ist. Der Drehschieber (2) ist an seinem der Öffnung gegenüberliegende Ende (12) mit einer Antriebskupplung verbunden, die mit einem Drehbewegungen ausführenden Antrieb im Eingriff ist. Die Antriebskupplung ist als eine mit dem Ende fest verbundene Anschlußhülse (70) ausgebildet. Auf der Anschlußhülse (70) ist ein mit einem Antriebsmotor im Eingriff befindliches Ritzel (76) befestigt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5596

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2 156 911 (BENZ & HILGERS) * Seite 2, Zeile 51 - Seite 3, Zeile 11; Figuren 1,2 *	1-4, 16, 19, 20	B 65 B 3/32
Y		12, 13, 16, 17, 22, 23	
P, Y	EP-A-0 185 958 (LIEDER) * Seite 6, Zeile 16 - Seite 7, Zeile 8; Figuren * -----	12, 13, 16, 17, 22, 23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 B B 67 C F 04 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-05-1988	Prüfer JAGUSIAK A.H.G.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			