



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.06.2002 Patentblatt 2002/23

(51) Int Cl.7: **B65D 88/16, B65B 69/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: **01101487.5**

(22) Anmeldetag: **24.01.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Körting, Hermann**
49767 Twist (DE)

(74) Vertreter: **Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al**
Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)

(30) Priorität: **11.02.2000 DE 20002469 U**

(71) Anmelder: **Boxon GmbH**
47877 Willich (DE)

(54) **Verfahren zum Handbaren von als flexible IBC ausgebildeten Behältern sowie Behälter zur Durchführung dieses Verfahrens**

(57) Der Erfindung beschreibt ein Verfahren zum Handhaben von als flexible IBC ausgebildeten Behältern (1) mit wenigstens einer verschließbaren obenseitigen Öffnung (8) und wenigstens einer verschließbaren untenseitigen Öffnung (9), bei dem der Behälter (1) über die obenseitige Öffnung (8) bei geschlossener untenseitiger Öffnung (9) mit Schüttgut befüllt und danach die obenseitige Öffnung (8) geschlossen wird und bei dem anschließend die untenseitige Öffnung (9) geöffnet wird und der Behälter (1) nach dem Entleeren wieder mit Schüttgut befüllt wird, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß der Behälter (1) nach dem Entleeren gedreht und über die noch offene, beim zuverigen Entleeren untenseitige und jetzt obenseitige Öffnung (9) befüllt wird und diese Öffnung (9) erst nach dem Befüllen geschlossen wird.

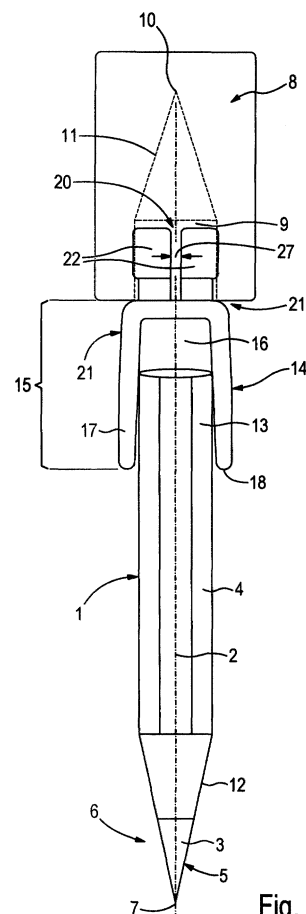


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1487

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 93 12016 A (HABERL GMBH) 24. Juni 1993 (1993-06-24) * Seite 3, Zeile 12 - Zeile 15; Abbildung 1 *	1	B65D88/16 B65B69/00
A	DE 14 86 301 A (DUNLOP AG) 27. Februar 1969 (1969-02-27) * Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. April 2002	Prüfer Zanghi, A
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 1487

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.

09-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9312016 A	24-06-1993	AT 401501 B	25-09-1996
		AT 247691 A	15-02-1996
		WO 9312016 A1	24-06-1993
		AT 124370 T	15-07-1995
		AU 3076292 A	19-07-1993
		DE 9213812 U1	14-01-1993
		DE 59202762 D1	03-08-1995
		EP 0615513 A1	21-09-1994
		FI 942742 A	10-06-1994
		NO 942109 A	07-06-1994
DE 1486301 A	27-02-1969	DE 1486301 A1	27-02-1969

EPO FORM P0461

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