



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 424 293 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.01.2005 Patentblatt 2005/03

(51) Int Cl.7: **B65D 75/38, B65D 81/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2004 Patentblatt 2004/23

(21) Anmeldenummer: **03027250.4**

(22) Anmeldetag: **28.11.2003**

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

(72) Erfinder: **Klaus, Axel Uwe**
47495 Rheinberg (DE)

(74) Vertreter: **Menges, Rolf, Dipl.-Ing.**
Ackmann, Menges & Demski,
Tonhallenstrasse 16
47051 Duisburg (DE)

(30) Priorität: **28.11.2002 DE 10255521**

(71) Anmelder: **Polymer-Synthese-Werk**
47495 Rheinberg (DE)

(54) **Verpackungsbehälter aus Kunststoff**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verpackungsbehälter 10 aus Kunststoff, bestehend aus einem Flachslauch 1, der zumindest auf einer Seite verschlossen ist und einen beutelförmigen Behälter bildet. Zur Verbesserung der Befüllung und einer zusätzlichen Luft-

und Gasdichtigkeit wird erfindungsgemäß der Flachslauch 1 außen von zwei weiteren Flachfolien 2, 6 randübergreifend umgeben, welche an den Längs- und/oder Querkanten des innen liegenden Flachslauchs 1 eine randseitige Überlappung ausbilden.

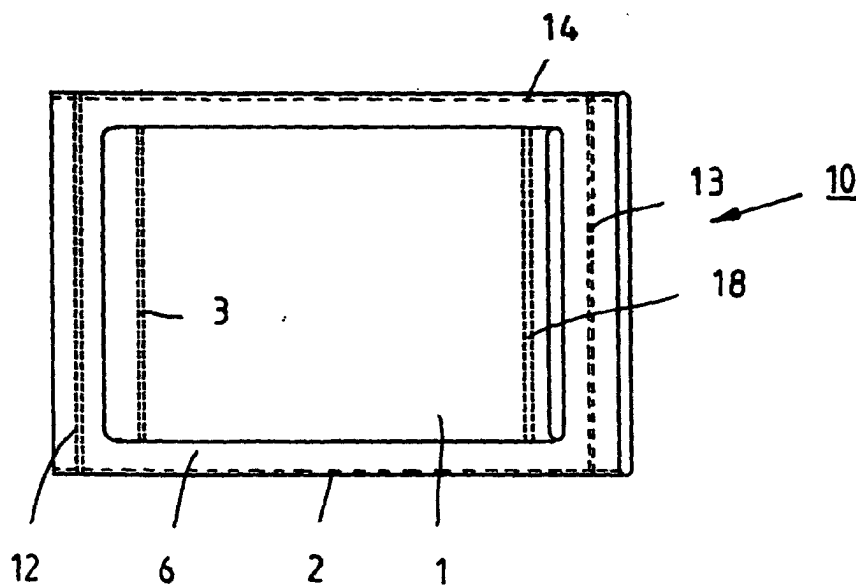


Fig. 3

EP 1 424 293 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 7250

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 515 014 A (LEROY LINCOLN SALFISBERG) 23. November 1939 (1939-11-23) * Seite 1, Zeilen 89-94 * * Seite 2, Zeilen 1-6 * * Seite 2, Zeilen 74-100; Abbildungen 1,2 *	1-4	B65D75/38 B65D81/26
X	EP 0 778 202 A (TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE) 11. Juni 1997 (1997-06-11) * Spalte 2, Zeilen 39-59; Abbildung 1 *	1-4,6	
X	US 3 838 794 A (COGLEY J ET AL) 1. Oktober 1974 (1974-10-01) * Spalte 2, Zeilen 58-67; Anspruch 1; Abbildungen 1-5 *	1-4	
X	DE 196 00 530 A (NUTRICHEM DIAET & PHARMA GMBH) 17. Juli 1997 (1997-07-17) * Ansprüche 1-5,23; Abbildungen 1,2 *	1-4,6	
A	EP 1 247 757 A (AUGUST TOEPFER & CO GMBH & CO) 9. Oktober 2002 (2002-10-09) * das ganze Dokument *	1,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B65D B31B
A	FR 951 977 A (SAELS OMER) 7. November 1949 (1949-11-07) * das ganze Dokument *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. November 2004	Prüfer Visentin, M
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 Patentdokument, 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 03 02 7250

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-11-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 515014	A	23-11-1939	KEINE	
EP 0778202	A	11-06-1997	DK 138295 A	07-06-1997
			EP 0778202 A1	11-06-1997
			JP 9295672 A	18-11-1997
			US 5779894 A	14-07-1998
US 3838794	A	01-10-1974	KEINE	
DE 19600530	A	17-07-1997	DE 19600530 A1	17-07-1997
			DE 19655056 C2	01-03-2001
EP 1247757	A	09-10-2002	DE 20106034 U1	05-07-2001
			AT 273202 T	15-08-2004
			DE 50200773 D1	16-09-2004
			EP 1247757 A1	09-10-2002
FR 951977	A	07-11-1949	BE 449192 A	

EPO FORM P0461

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