



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 029 804 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **B65D 81/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.08.2000 Patentblatt 2000/34

(21) Anmeldenummer: **00103234.1**

(22) Anmeldetag: **17.02.2000**

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

(30) Priorität: **17.02.1999 DE 29902787 U**
02.06.1999 DE 29909679 U

(71) Anmelder: **Mark, Ewald**
58642 Iserlohn (DE)

(72) Erfinder: **Mark, Ewald**
58642 Iserlohn (DE)

(74) Vertreter: **Zipse + Habersack**
Wotanstrasse 64
80639 München (DE)

(54) **Vakuumverpackungsbeutel**

(57) Die Erfindung betrifft einen Vakuumverpackungsbeutel, bestehend aus einer Kunststoffolie mit einer Beutelöffnung (5), wobei die zueinander weisenden Innenseiten des Vakuumverpackungsbeutels (1) zumindest in einem Abschnitt im Bereich der Beutelöffnung (5) unter Wärmeeinfluß miteinander zum Erstellen einer luftdichten Verschlußschweißnaht (7) verschweißbar sind, welchem Vakuumverpackungsbeutel (1) ein durch die Beutelöffnung (5) ins Beutelinne hineinreichendes Entlüftungsmittel (3) zugeordnet ist das zumindest in seinem an den verschweißbaren Beutelbereich grenzenden Abschnitt Materialeigenschaften aufweist, die eine Verschweißung mit den Beutelinenseiten erlauben. Als Entlüftungsmittel ist ein Kunststoffröhrchen (3) vorgesehen.

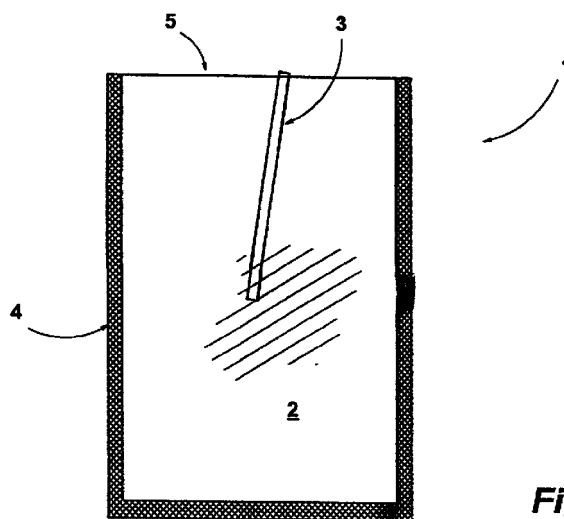


Fig. 1

EP 1 029 804 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 295 00 638 U (HEYMANNS HANS HELMUT) 23. Februar 1995 (1995-02-23)	1-3	B65D81/20
Y	* Seite 2, Zeile 2-13; Ansprüche 1,2,7-9; Abbildungen 1,3 * * Seite 3, Zeile 3-5 * * Seite 3, Zeile 26 - Seite 4, Zeile 4 * * Seite 4, Zeile 22-27 *	4,5	
Y	DE 27 47 071 A (SENCEWALD KARL H) 26. April 1979 (1979-04-26)	4	
A	* Seite 7, Zeile 5-9; Abbildung 3 * * Seite 6, Zeile 1-15; Abbildung 3 *	2,3	
Y	FR 2 669 605 A (PALMILANDES SA ;SEET SA (FR)) 29. Mai 1992 (1992-05-29)	5	
A	* Seite 2, Zeile 12-17 * * Seite 1, Zeile 15 - Seite 2, Zeile 4 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65D B65B
Recherchenort	Abchlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. Oktober 2000	Balz, O	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 00 10 3234

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.

06-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29500638	U	23-02-1995	KEINE	
DE 2747071	A	26-04-1979	KEINE	
FR 2669605	A	29-05-1992	KEINE	

EPO FORM P461

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