



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 216 327  
A3

(2)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86112959.1

(51) Int. Cl. 4: B65D 30/08

(22) Anmelddatag: 19.09.86

(30) Priorität: 23.09.85 US 778875

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
01.04.87 Patentblatt 87/14

(44) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(58) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 03.08.88 Patentblatt 88/31

(71) Anmelder: Kristen, Hanns J.  
58 Indian Rock Road  
Sam Anselmo California 94960(US)

(72) Erfinder: Kristen, Hanns J.  
58 Indian Rock Road  
Sam Anselmo California 94960(US)

(74) Vertreter: EGLI-EUROPEAN PATENT  
ATTORNEYS  
Widenmayerstrasse 5  
D-8000 München 22(DE)

(54) Kunststoffbeutel zur Vakuumverpackung.

(57) Der Kunststoffbeutel zur Vakuumverpackung hat mindestens zwei vollflächig miteinander verbundene Schichten (9 und 11). Die innere Schicht ist aus nahrungsmittelbeständigem, thermoplastischem Kunststoff. Die äußere Schicht ist aus einem anderen thermoplastischen Kunststoff, der sauerstoffdurchlässig ist. Zumindest die innere Schicht ist derartig verformt, daß sie Kanäle (13) besitzt, die ein Kollabieren des Beutels während des Absaugens von Luft verhindern und damit sicherstellen, daß der Beutel vollständig evakuiert werden kann

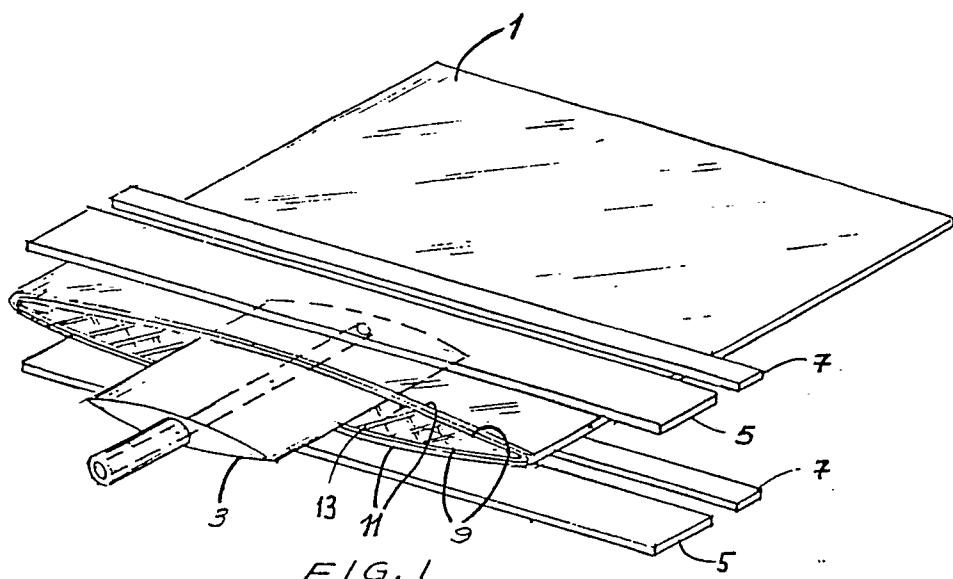


FIG. 1

EP 0 216 327 A3



EP 86 11 2959

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 332 927 (TERUMO) * Ansprüche; Figuren 2, 3, 6 * ---	1	B 65 D 81/20 B 65 D 30/08
A	DE-A-1 761 403 (NATRON) * Anspruch 3; Figur 3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D 30/00 B 65 D 33/00 B 65 D 75/00 B 65 D 77/00 B 65 D 81/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>22-04-1988</b>	Prüfer <b>LORENZ</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		