



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 228 857 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**09.04.2003 Patentblatt 2003/15**

(51) Int Cl.7: **B31B 19/62, B65D 30/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.08.2002 Patentblatt 2002/32**

(21) Anmeldenummer: **01129808.0**

(22) Anmeldetag: **14.12.2001**

(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**

(71) Anmelder: **Windmöller & Hölscher KG**  
**49525 Lengerich (DE)**

(72) Erfinder: **Köhn, Uwe**  
**49078 Osnabrück (DE)**

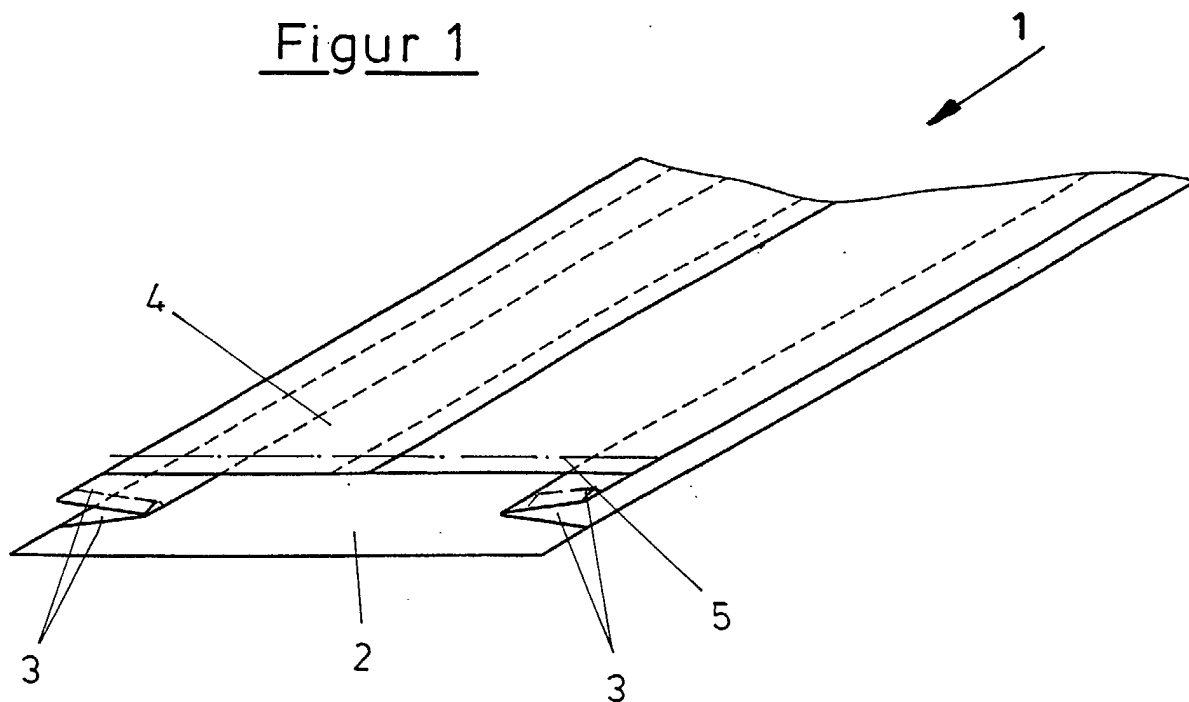
(30) Priorität: **06.02.2001 DE 10106289**

(54) **Verfahren zum Herstellen von Seitenfaltensäcken aus Kunststoffolie**

(57) Zum Herstellen von Seitenfaltensäcken aus einem mit Seitenfalten versehenen flachliegenden Kunststoffschlauchfolienbahnabschnitt wird ein Ende des Abschnitts in der Weise mit einem gestaffelten Schnitt oder einem gestaffelten Abriß längs einer Per-

foration versehen, daß in Draufsicht auf die Staffellung die Rückwand die Vorderwand überragt. Die Staffellung wird sodann bis in den Bereich einer Faltlinie, die sich im Bereich der freigeschnittenen Kante der Vorderwand befindet, mit einem Klebstoffauftrag versehen. Die Staffellung wird sodann um die Faltkante auf die Vorderwand umgeleert.

Figur 1



EP 1 228 857 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 9808

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	CA 875 950 A (DU PONT CANADA LTD ) 20. Juli 1971 (1971-07-20) * das ganze Dokument *	1-5	B31B19/62 B65D30/20
X	US 4 008 850 A (GOODRICH JOHN J) 22. Februar 1977 (1977-02-22) * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 68; Abbildungen 1-8 *	1-5	
A	US 5 529 396 A (BOLLING JR ROBERT W ET AL) 25. Juni 1996 (1996-06-25) * Spalte 6, letzter Absatz - Spalte 7, Absatz 1; Abbildungen 4-9 *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B31B B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		20. Februar 2003	Pipping, L
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 01 12 9808

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.

20-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CA 875950	A	20-07-1971	KEINE		
US 4008850	A	22-02-1977	AT	239703 B	26-04-1965
			BE	627372 A	
			CH	464780 A	31-10-1968
			DE	1486577 A1	16-01-1969
			DK	103161 C	22-11-1965
			FR	1345471 A	06-12-1963
			GB	1002202 A	25-08-1965
			NL	6814033 A	27-12-1968
			SE	308656 B	17-02-1969
			US	RE28317 E	28-01-1975
			US	RE28318 E	28-01-1975
US 5529396	A	25-06-1996	US	5728037 A	17-03-1998

EPO FORM P0461

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