



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 962 308 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2001 Patentblatt 2001/50

(51) Int Cl.7: **B31B 37/00, B31B 19/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(21) Anmeldenummer: **99108245.4**

(22) Anmeldetag: **27.04.1999**

(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

(72) Erfinder:
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(74) Vertreter: **Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58
80538 München (DE)**

(30) Priorität: **04.06.1998 DE 19825080**

(71) Anmelder: **INDAG Gesellschaft für
Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG
69214 Eppelheim/Heidelberg (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Folienbeuteln**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Herstellung von Folienbeuteln, wobei zwei Folien (4,6) zur Bildung der Seitenwände des Folienbeutels zugeführt werden, weiterhin eine Bodenfolie (8) zugeführt wird, in die Löcher gestanzt werden, die einen Abstand in Zuführrichtung der Bodenfolie haben,

der der Breite eines Folienbeutels entspricht, wobei eine Messung zur Feststellung, ob Stanzlöcher erzeugt worden sind, während des Zuführprozesses durchgeführt wird, und im Anschluß daran die Seitenfolien und die Bodenfolie aufeinandergelegt und miteinander verbunden werden, und die Folienschichtfolge daraufhin zu einzelnen Folienbeuteln zerschnitten wird.

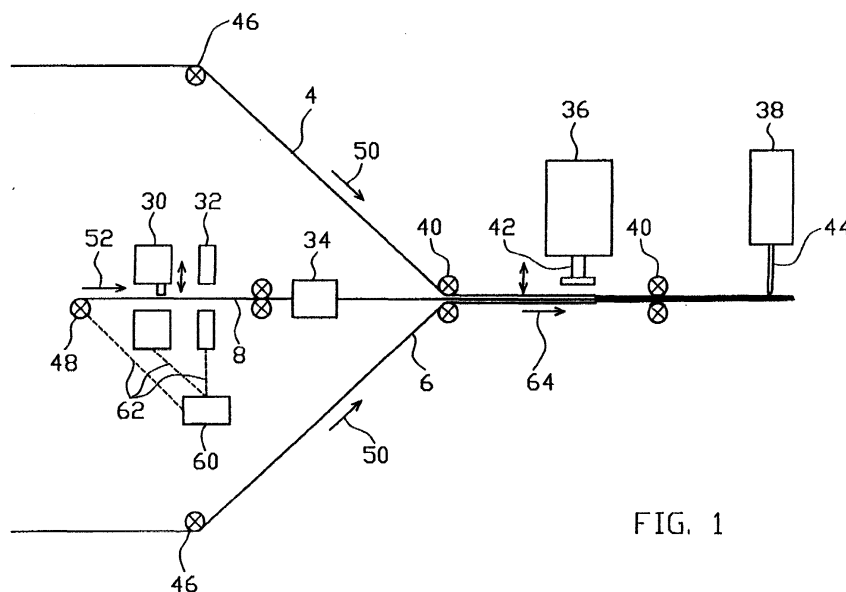


FIG. 1

EP 0 962 308 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 8245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 380 646 A (DOYEN LEON ET AL) 30. April 1968 (1968-04-30) * Ansprüche 1,3; Abbildungen 9,10 * ----	1,15	B31B37/00 B31B19/74
A	EP 0 791 539 A (FÖCKE & CO) 27. August 1997 (1997-08-27) * Spalte 4, letzter Absatz; Abbildungen 1,2 * -----	1,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B31B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 2001	Prüfer 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 : mchtschriftliche 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 03/92 (P04003)

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

EP 99 10 8245

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.

18-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3380646	A	30-04-1968	BE	639342 A	
			DE	1303917 B	07-08-1975
			DE	1281140 B	
			DK	127242 B	08-10-1973
			FI	40415 B	30-09-1968
			FR	83259 E	25-11-1964
			FR	84495 E	11-06-1965
			FR	1349272 A	15-04-1964
			GB	1069268 A	17-05-1967
			NL	126868 C	
			NL	300500 A	
			OA	1407 A	04-07-1969
			SE	314189 B	01-09-1969
EP 0791539	A	27-08-1997	DE	19607215 A1	28-08-1997
			BR	9701074 A	15-12-1998
			DE	59700178 D1	08-07-1999
			EP	0791539 A1	27-08-1997
			JP	9314699 A	09-12-1997
			US	5970682 A	26-10-1999

EPO FORM P0461

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