

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 120 239 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.07.2002 Patentblatt 2002/28

(51) Int Cl.⁷: **B31B 19/62**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **01100889.3**

(22) Anmeldetag: **16.01.2001**

(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

(30) Priorität: **21.01.2000 DE 10002543**

(71) Anmelder: **Winkler + Dünnebier
Aktiengesellschaft
56564 Neuwied (DE)**

(72) Erfinder: **Blümle, Martin
56593 Horhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Herrnstrasse 37
63065 Offenbach (DE)**

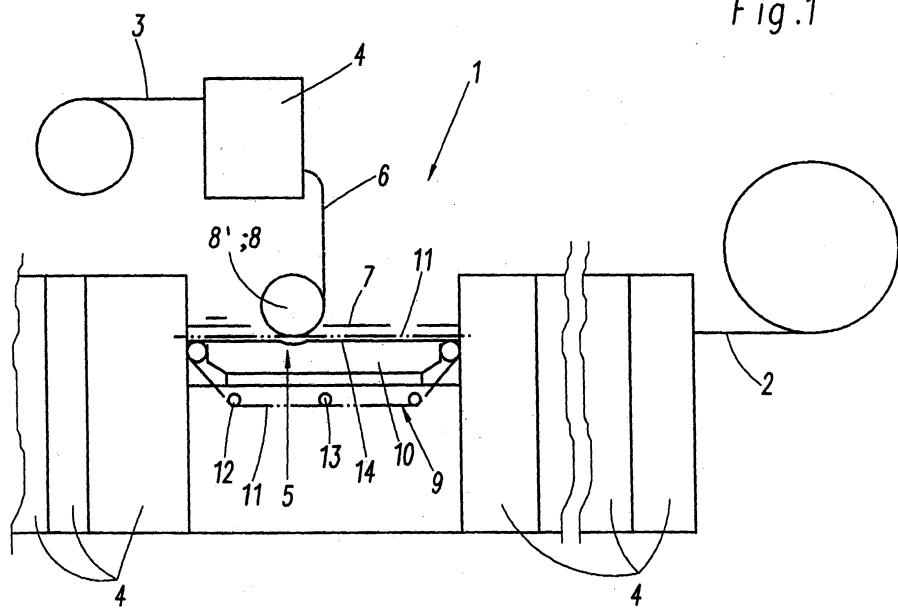
(54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Versandbeuteln

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen von Versandbeuteln einschließlich von Briefumschlügen aus bahnförmigem Werkstoff, wobei der Werkstoff in vielfältiger Weise bearbeitet und wobei mindestens zwei getrennt vorbereitete Teile (6,7) zu einer Verbindungsstelle (5) transportiert und dort mit Hilfe von Klebstoff miteinander verbunden werden, wobei ferner die beiden Teile, von denen

mindestens eines bereits mit den benötigten Klebstoff versehen ist, zur Erhöhung der Produktionsgeschwindigkeit während einer bogenförmigen Bewegung aufeinander gelegt und miteinander verbunden werden.

Der Kern der Erfindung besteht darin, daß sich mindestens eines der beiden Teile (6,7) und/oder sein Träger im Bereich der Verbindungsstelle (5) wellenförmig bewegen.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0889

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 400 641 A (KURT STEMMLER) 10. September 1968 (1968-09-10) * Spalte 5; Abbildung 1 *	1-9,12, 22	B31B19/62
A	US 2 096 789 A (COTY THOMAS E) 26. Oktober 1937 (1937-10-26) * Abbildung 1 *	7,9	
A	US 2 880 656 A (WELSH ORMONDE P) 7. April 1959 (1959-04-07) * Spalte 2, Zeile 23 - Zeile 43; Abbildung 1 *	7-10,12, 14	
A	EP 0 095 890 A (SMITHE MACHINE CO INC F L) 7. Dezember 1983 (1983-12-07) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
B31B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	16. Mai 2002		Pipping, L
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 01 10 0889

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.

16-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3400641	A	10-09-1968	DE GB	1218274 B 1030920 A	02-06-1966 25-05-1966	
US 2096789	A	26-10-1937	US	2096788 A	26-10-1937	
US 2880656	A	07-04-1959		KEINE		
EP 0095890	A	07-12-1983	DE EP US	3365835 D1 0095890 A1 4642085 A	09-10-1986 07-12-1983 10-02-1987	