



(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

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

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

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

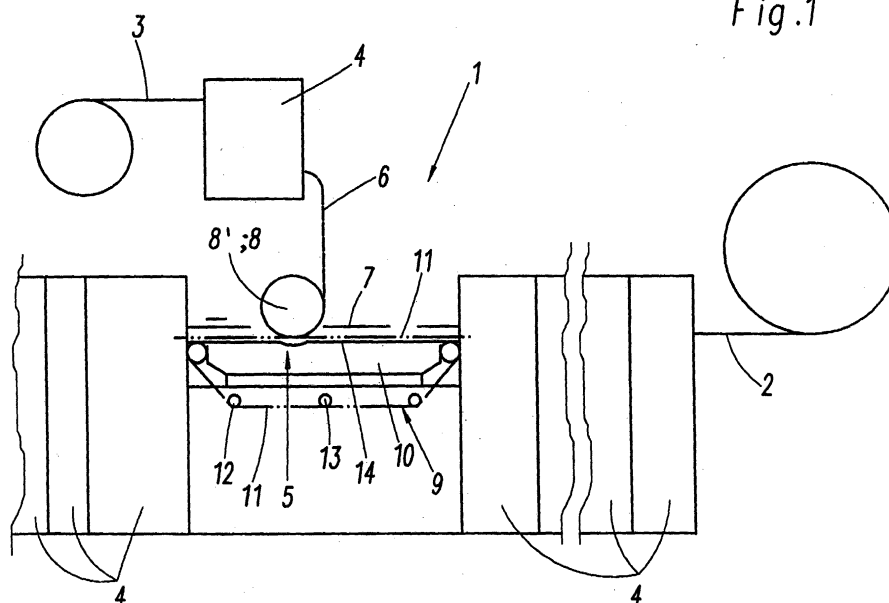
(71) Anmelder: **Winkler + Dünnebier**
Aktiengesellschaft
56564 Neuwied (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Versandbeuteln**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen von Versandbeuteln einschließlich von Briefumschlägen 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 0889

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 400 641 A (KURT STEMLER) 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)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B31B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. Mai 2002	Pipping, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 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.

16-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3400641	A	10-09-1968	DE	1218274 B	02-06-1966
			GB	1030920 A	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	3365835 D1	09-10-1986
			EP	0095890 A1	07-12-1983
			US	4642085 A	10-02-1987

EPO FORM P0481

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