



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 995 588 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **B31B 19/02**, B31B 19/92

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99119273.3**

(22) Anmeldetag: **28.09.1999**

(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

(30) Priorität: **21.10.1998 DE 19848412**

(71) Anmelder: **LEMO Maschinenbau GmbH
D-53859 Niederkassel-Mondorf (DE)**

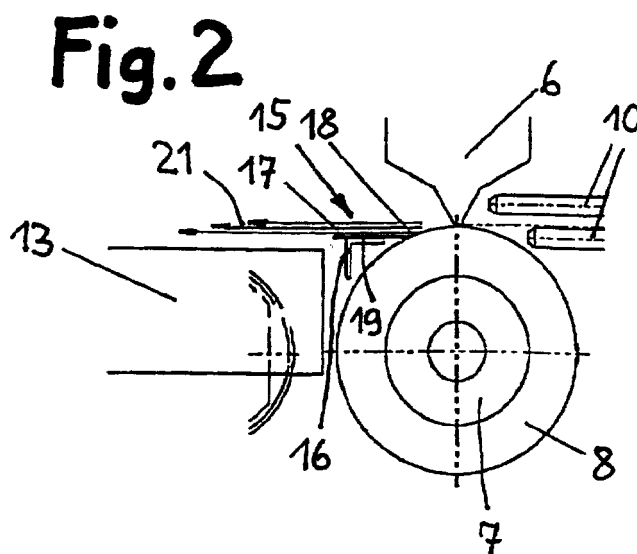
(72) Erfinder: **Mundorf, Herbert
53844 Troisdorf (DE)**

(74) Vertreter:
**Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.
Rheinmetall Allee 1
40476 Düsseldorf (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Herstellen von Beuteln, Säcken oder dergleichen aus einer thermoplastischen Kunststoffolienbahn**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Herstellen von Beuteln, Säcken oder dergleichen aus einer thermoplastischen Kunststoffolienbahn (1) mit intermittierend antreibbaren Vorschubwalzen (3), einer Quertrennschweißeinrichtung (5) sowie mit sich bis in den Bereich einer unteren Schweißwalze (7) erstreckenden Einführkämmen (10) einer Blaslufteinrichtung, deren Blasluftaustritt zum Zwecke einer einwandfreien Orientierung und Übernahme der durch die Quertrenn-

schweißeinrichtung (5) von der Folienbahn abgetrennten Beutel, Säcke oder dergleichen durch einen zwischen der Schweißwalze (7) und dem zugewandten Ende eines Flügelarms (13) eines Flügelrades (12) der Flügelradübernahmevorrichtung (11) liegenden Auslaufbereichs angeordneten Luftleitkörper (15) geführt ist.



EP 0 995 588 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 573 955 A (MORY STEVEN W ET AL) 4. März 1986 (1986-03-04) * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 40; Abbildungen 4,5 * -----	1	B31B19/02 B31B19/92
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B31B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2000	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 : nichtschriftliche 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 99 11 9273

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.

07-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4573955 A	04-03-1986	AU 566536 B	22-10-1987
		AU 3376584 A	18-04-1985
		BR 8405041 A	20-08-1985
		CA 1226311 A	01-09-1987
		EP 0141287 A	15-05-1985
		GB 2147572 A,B	15-05-1985

EPO FORM P0461

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