



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 796 788 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.1997 Patentblatt 1997/48

(51) Int. Cl.⁶: **B65B 7/08**, B65B 7/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.1997 Patentblatt 1997/39

(21) Anmeldenummer: **97103402.0**

(22) Anmeldetag: **01.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

(30) Priorität: **21.03.1996 DE 19611156**

(71) Anmelder:
ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH
35463 Fernwald (DE)

(72) Erfinder:
• **Kundt, Dieter**
35315 Homberg/Ohm (DE)
• **Schuh, Matthias**
35435 Wettenberg (DE)
• **Dersch, Volker**
35094 Lahntal (DE)
• **Baur, Walter, Dr.**
35094 Gründau (DE)

(54) **Station einer Verpackungslinie zum Umfalten einer Fahne eines Beutels**

(57) Bei einer Station (1) einer Verpackungslinie zum Umfalten einer Fahne (2) eines Beutels (2) entlang einer Umformlinie (10) der Fahne (2) und zum Zusammendrücken der umgefalteten Fahne (2) mittels eines Umlegeelementes (5) gegen einen Widerstand (4) wird das Umlegeelement (5) über einen Antriebsmechanismus (16) in zwei senkrecht zueinander stehende Richtungen (8, 9) angetrieben, und es ist ein gegen die Umformlinie (10) bewegliches, eine geradlinige

Umformkante (12) aufweisendes Halteelement (11) vorgesehen.

Die geradlinige Umformkante (12) gewährleistet eine gerade, ortsgenaue Umformlinie (10). Das Umlegeelement (5) bewirkt das Umfalten und Zusammendrücken und ist in eine Startposition für die nächste Fahne (2) zurückstellbar.

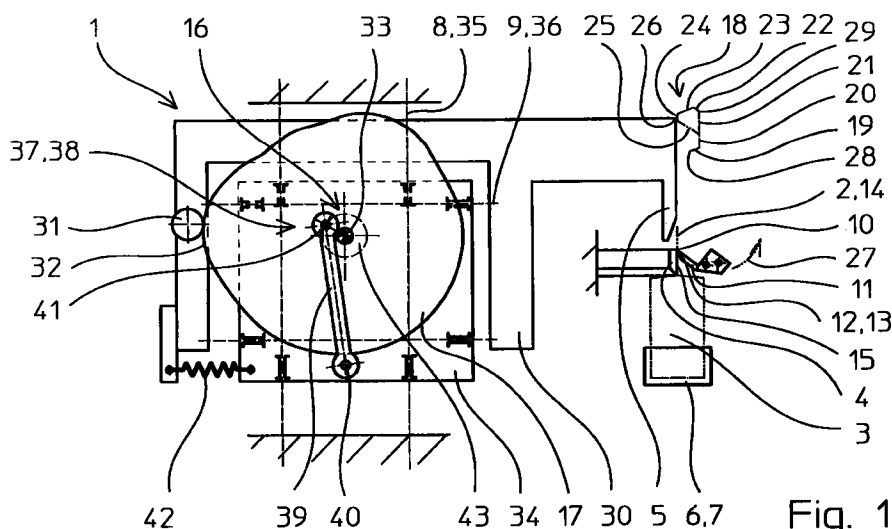


Fig. 1

EP 0 796 788 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3402

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 476 273 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 25.März 1992	1,3,13, 14	B65B7/08 B65B7/02
A	* Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 52; Abbildungen 6,7A-7D *	4-6	

A	US 1 979 496 A (SCHILBACH) 6.November 1934 * Seite 3, Zeile 35 - Zeile 85; Abbildungen 7,8,10-14 *	1,2,9, 10,13,14	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65B B31B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 26.September 1997	Prüfer Béraud, F
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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)