



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(51) Int Cl.7: **B65B 41/18**, B65B 9/20,
B65H 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2002 Patentblatt 2002/01

(21) Anmeldenummer: **01810609.6**

(22) Anmeldetag: **22.06.2001**

(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: **Klinkel, Wolfgang**
6900 Massagno (CH)

(74) Vertreter: **Gaggini, Carlo, Ing.**
Brevetti-Marchi
Via ai Campi 6
6982 Agno (CH)

(30) Priorität: **30.06.2000 CH 20001295**

(71) Anmelder: **O-Mega Packaging AG**
6814 Lamone (CH)

(54) **Bahnkantensteuereinrichtung für folienbearbeitende Maschinen, insbesondere Verpackungsmaschinen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bahnkantensteuereinrichtung für folienbahnbearbeitende Maschinen, insbesondere Beutelverpackungsmaschinen.

Während in den Einrichtungen des Standes der Technik die seitliche Verschiebung der Folienkante (16), welche eine Ableseschwierigkeit der Lage der am Rande der Folie angebrachten Druckmarken bewirkt, durch eine entsprechende Verschiebung der schweren Folienrolle entgegengewirkt wurde, ist nach der vorliegenden Erfindung vorgesehen, dass die Kantenlageverstellvorrichtung (6) und der Druckmarkenleser (18) eine Einheit bilden, welche zusammen verstellt werden. Damit wird erreicht, dass der Druckmarkenleser (18) der Anpassungsbewegung der Kantenlageverstellvorrichtung (6) folgt und somit immer richtig platziert ist.

Die Anpassung der Lage des Druckmarkenlesers (18) kann von Hand oder automatisch durch einen Servomotor erfolgen.

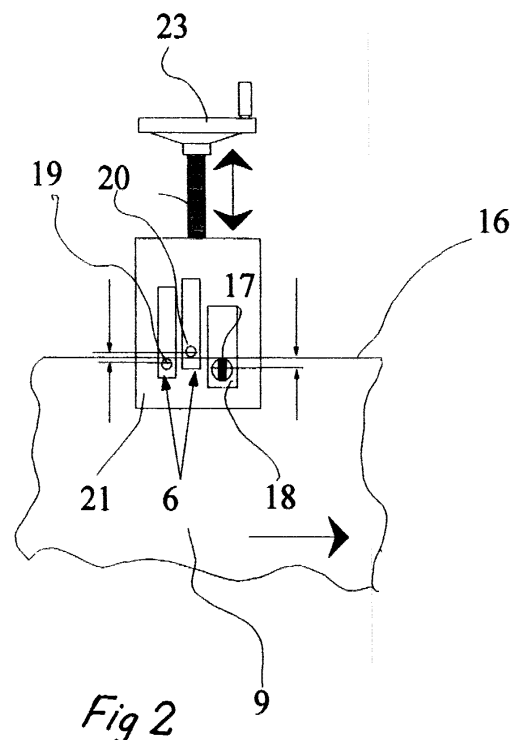


Fig 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 0609

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 195 16 868 A (ROVEMA GMBH) 14. November 1996 (1996-11-14) * Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 22; Abbildungen *	1,8,9	B65B41/18 B65B9/20 B65H23/02
A	DE 195 39 874 A (ROVEMA GMBH) 30. April 1997 (1997-04-30) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen *	1,8	
A	EP 0 761 546 A (SHIKOKU KAKOKI CO LTD) 12. März 1997 (1997-03-12) * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 38; Abbildungen *	1,8	
A	US 3 680 446 A (JAMES ROBERT C ET AL) 1. August 1972 (1972-08-01) * Spalte 1, Zeile 58 - Spalte 3, Zeile 10; Abbildungen *	1,8	
A	EP 0 307 125 A (BAXTER INT) 15. März 1989 (1989-03-15)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 4 461 431 A (WILEY THOMAS W ET AL) 24. Juli 1984 (1984-07-24)		B65H B65B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. August 2002	Prüfer Jagusiak, A
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 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 (P/04003)

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

EP 01 81 0609

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.

26-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19516868 A	14-11-1996	DE 19516868 A1	14-11-1996
DE 19539874 A	30-04-1997	DE 19539874 A1	30-04-1997
EP 0761546 A	12-03-1997	JP 9077021 A	25-03-1997
		DE 69603421 D1	02-09-1999
		DE 69603421 T2	05-01-2000
		DK 761546 T3	29-11-1999
		EP 0761546 A1	12-03-1997
		US 5756979 A	26-05-1998
US 3680446 A	01-08-1972	KEINE	
EP 0307125 A	15-03-1989	DE 3878358 D1	25-03-1993
		DE 3878358 T2	21-10-1993
		EP 0307125 A2	15-03-1989
		JP 1261154 A	18-10-1989
US 4461431 A	24-07-1984	KEINE	

EPO FORM P0461

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