



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 322 645  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88120886.2

(51) Int. Cl. 5: B65H 45/103

(22) Anmeldetag: 14.12.88

(30) Priorität: 24.12.87 DE 3744034

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
05.07.89 Patentblatt 89/27

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41

(71) Anmelder: Krauss u. Reichert GmbH + Co.  
KG Spezialmaschinenfabrik  
Stuttgarter Strasse 68  
D-7012 Fellbach(DE)

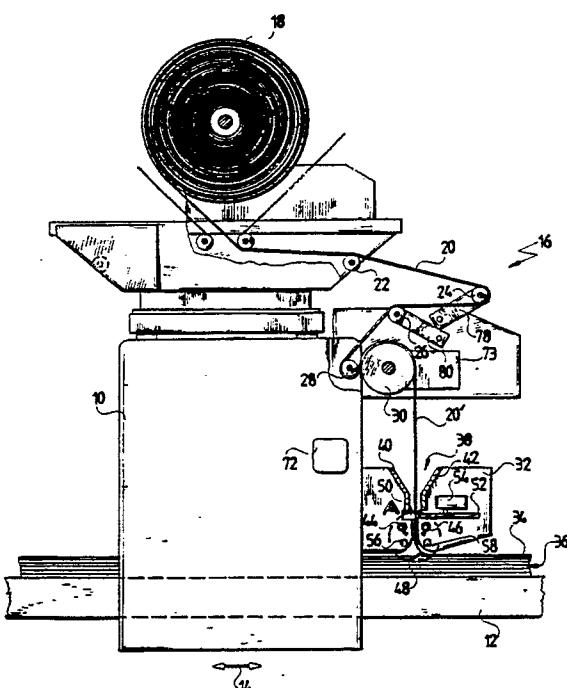
(72) Erfinder: Jung, Rolf  
Im Sämann 14  
D-7050 Waiblingen(DE)

(74) Vertreter: Hoeger, Stellrecht & Partner  
Uhlandstrasse 14 c  
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

### (54) Legemaschine.

(57) Um eine Legemaschine zum Auslegen einer Stoffbahn (20) mit einer die Stoffbahn von einer Stoffrolle (18) abziehenden und als Stofflage auslegenden Stoffbahnhöhung, umfassend eine Stoffbahn entsprechend der Legemaschinengeschwindigkeit vorlegende Stoffvorgabeeinrichtung, und mit einer Zugentlastungssteuerung konstruktiv möglichst einfach zu gestalten, wird vorgeschlagen, daß die Stoffbahnschlaufe (48) zwischen der Stoffvorgabeeinrichtung (30) und der ausgelegten Stofflage (34) angeordnet ist, daß die Stoffbahnschlaufe durch eine Umbiegung eines freifallenden Stoffbahnstücks (20') in eine quer zur Fallrichtung verlaufende Richtung gebildet ist und daß die Abtastschranke (56, 58) eine Veränderung einer Bogenlänge der Umbiegung (48) über eine Verlagerung der freihängenden Umbiegung (48) erfaßt.

FIG.1



A3

EP 0 322 645



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 0886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-200604 (LECTRA SYSTEMES S.A.) * das ganze Dokument * ----	1	B65H45/103
A	EP-A-241606 (TAGAWA) * das ganze Dokument * -----	1	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)</b>  B65H A41H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort  DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche  02 AUGUST 1990	Prüfer  DIAZ-MAROTO V.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503 03.82 (P-0403)			
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			