



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 105 216

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83108774.7

(51) Int. Cl. 4: B 65 B 9/02

(22) Anmeldetag: 06.09.83

(30) Priorität: 06.09.82 DE 8225071 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.84 Patentblatt 84/15

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.06.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI SE

(71) Anmelder: F.H. Schule GmbH
Hammer Deich 70
D-2000 Hamburg 26(DE)

(72) Erfinder: Vick, Walter
Wolliner Strasse 35
D-2000 Hamburg 73(DE)

(72) Erfinder: Suhrbier, Rolf
Friedrich-Ebert-Strasse 11
D-2000 Norderstedt(DE)

(72) Erfinder: Schaar, Jens
Mittlerer Landweg 213
D-2050 Hamburg 80(DE)

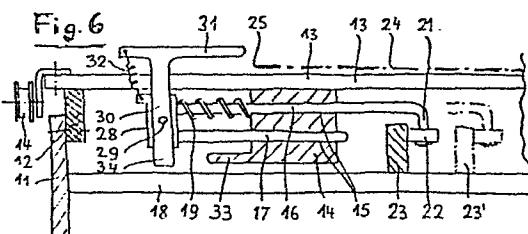
(72) Erfinder: Ryll, Richard
Sandweg 12a
D-2057 Reinbek(DE)

(72) Erfinder: Klingenberg, Hans-Dieter
Am Dornbusch 23
D-2200 Elmshorn(DE)

(74) Vertreter: Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte
Postfach 26 01 62 Liebherrstrasse 20
D-8000 München 26(DE)

(54) Maschine zum Einschlagen von Verpackungsgut, insbesondere Zeitungsstapel unterschiedlicher Grösse, in eine Folienbanderole.

(57) Maschine zum Einschlagen von Verpackungsgut, insbesondere Zeitungsstapeln unterschiedlicher Größe. Das Einschlagen vollzieht sich auf einem Maschinenförderband, welches das Verpackungsgut sowie einen Folienvorhang aufgrund von Eigengewichtsreibung mitnimmt. Um zu verhindern, daß sehr leichtes Verpackungsgut von der Folienspannung zurückgehalten wird, wird am Maschinenförderband ein die Folie fassender Mitnehmer (9) vorgesehen, der unter dem Einfluß einer Steuerkurve (23) eine außerhalb des Folienbereichs liegende Endstellung und eine in den Folienbereich hineinragende und die Folie (24) klemmende Endstellung aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0105216

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8774

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D, Y	FR-A-1 576 314 (R. RAVIZZA) * Insgesamt * ---	1, 2	B 65 B 9/02
Y	DE-B-1 039 540 (W. REIST) * Insgesamt * -----	1, 2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
B 65 B B 65 H			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-02-1985	Prüfer CLAEYS H.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	