



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 100 990  
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83107578.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 B 69/00

(22) Anmeldetag: 01.08.83

(30) Priorität: 10.08.82 DE 3229765

(71) Anmelder: GAO Gesellschaft für Automation und  
Organisation mbH  
Euckenstrasse 12  
D-8000 München 70(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
22.02.84 Patentblatt 84/8

(72) Erfinder: Mitzel, Wilhelm  
Johann-Hack-Ring 102  
D-8011 Neu Keflerloch(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.05.85

(72) Erfinder: Geier, Josef  
Dreyerstrasse 7  
D-8000 München 21(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE FR GB LI SE

(72) Erfinder: Leuthold, Karl  
Heideckstrasse 16  
D-8000 München 19(DE)

(74) Vertreter: Kador . Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch  
Corneliusstrasse 15  
D-8000 München 5(DE)

(54) Vorrichtung zum Entfernen einer Banderole von einem Blattbündel.

(57) Vorrichtung zum Entfernen einer um ein Blattbündel (1) gewickelten Banderole (2) mit Hilfe einer Schneideeinrichtung (11). Das Messer (7) der Schneideeinrichtung ist in der Ebene, in der das Bündel transportiert wird, derart angeordnet, daß es, in eine Stoßkante des Bündels eintau- chend, über die gesamte Länge des Bündels schneidet und

dabei die quer zur Stoßkante verlaufende Banderole durchtrennt. Die aufgeschnittene Banderole (2) wird mit einer gegenüber der Schneideeinrichtung (11) vorgesehenen Abzieheinrichtung (12) an der dem Schnitt gegenüberliegenden Seite von einem Haken (13) erfaßt und quer zur Transportrichtung des Bündels (1) entfernt.

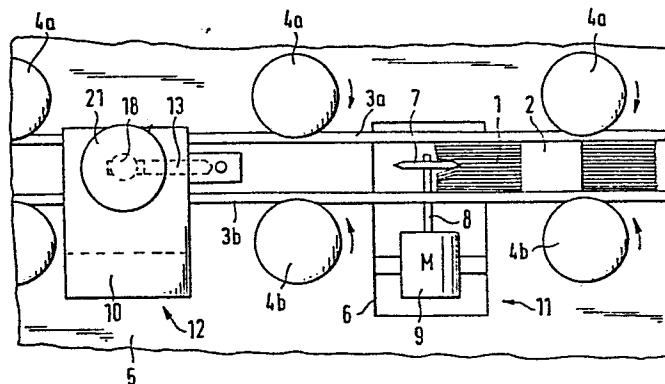


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0100990**

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 7578

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	FR-A-2 416 182 (A. COLINET) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 34, Figuren *	1-3	B 65 B 69/00
D, Y	GB-A-2 076 355 (TOKYO SHIBAURA DENKI) * Seite 3, Zeile 86 - Seite 4, Zeile 39; Figuren 6,7 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort  
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche  
04-12-1984

Prüfer  
JAGUSIAK A.H.G.

### 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