

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 511 534 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92106211.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 29/00, B65H 29/04**

(22) Anmeldetag: **10.04.92**

(30) Priorität: **30.04.91 DE 4114095**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.11.92 Patentblatt 92/45**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **31.03.93 Patentblatt 93/13**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
**Christian-Pless-Strasse 6-30**  
**W-6050 Offenbach/Main(DE)**

(72) Erfinder: **Köbler, Ingo**  
**Zeisigweg 7**  
**W-8901 Anhausen(DE)**

(54) **Vorrichtung zur Übernahme, Speicherung und Abgabe von Bogenstücken oder Falzprodukten.**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Übernahme, Speicherung und Abgabe von Bogenstücken oder Falzprodukten ist ein als Transportvorrichtung ausgebildetes flexibles Stahlband vorgesehen. Das Stahlband (1) ist von einer Vorratsrolle abziehbar, um eine Führungsrolle krümmbar und auf eine Speicherrolle aufziehbar. Das elastische Stahlband weist in seiner Mitte in Längsrichtung gleichmäßig beabstandete U-förmige Ausstanzungen (7) auf, die jeweils eine, eine

Greiferfunktion ausübende Zunge (5) beranden, so daß sich die Zungen, während das Stahlband um die Führungsrolle gekrümmt ist, zur Aufnahme eines Bogenstückes oder Falzproduktes (19) tangential abstehend öffnen und bei linearer Führung des Stahlbandes sich zum greiferartigen Halten eines Bogenstückes oder Falzproduktes an das Stahlband anlegend schließen können.

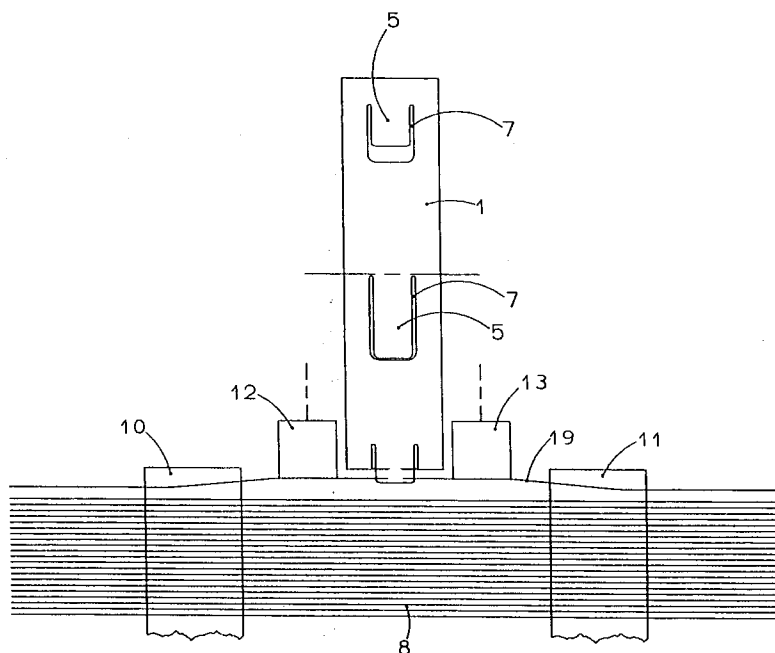


FIG. 3

EP 0 511 534 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 6211

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	EP-A-0 387 726 (M.A.N.-ROLAND) * das ganze Dokument * ---	1	B65H29/00 B65H29/04
A	EP-A-0 271 800 (M.A.N.-ROLAND) * das ganze Dokument * ---	1	
A	US-A-3 054 613 (FORRESTER) -----		
			<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22 JANUAR 1993	Prüfer ELMEROS C.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			