



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **90108164.6**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 31/00, B65H 45/24**

(22) Anmeldetag: **28.04.90**

(30) Priorität: **10.05.89 DE 3915195**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.11.90 Patentblatt 90/46

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.11.91 Patentblatt 91/45**

(71) Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)

(72) Erfinder: **Köbler, Ingo**
Zeisigweg 7
W-8901 Anhausen(DE)
Erfinder: **Petersen, Godber**
Zeppelinstrasse 22
W-8900 Augsburg 1(DE)

(54) **Vorrichtung zur Stapelbildung für gefaltzte Bögen.**

(57) Um einen stabilen Stapel (22) aus vorzugsweise längs- oder quergefaltzten Bögen (1, 2) mit ringsum gleicher Höhenlage zu bilden, werden die Bögen (1)

um 180° in ihrer Ebene gedreht und kammartig in die anderen Bögen (2) eingeschoben.

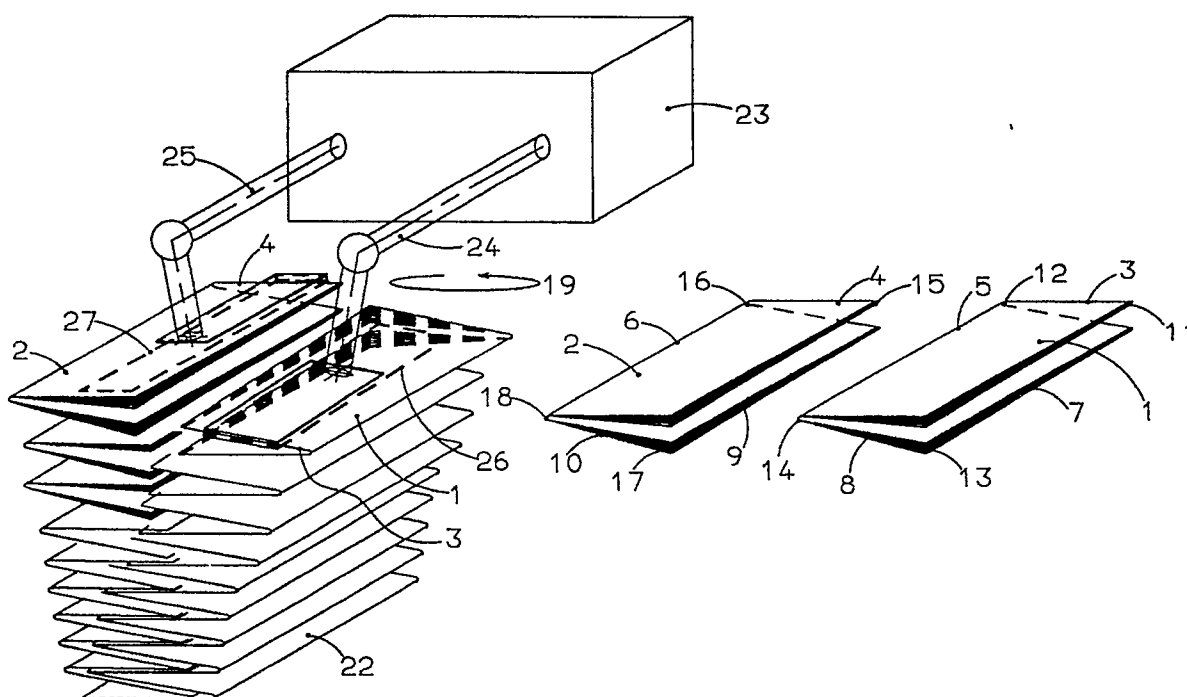


FIG.5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 030 653 (JOA KURT) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 25; Abbildungen 1,2 * - - -	1	B 65 H 31/00 B 65 H 45/24
Y	FR-A-1 322 946 (STUPAP) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 August 91	
		Prüfer	
		LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			