

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **88114057.8**

51 Int. Cl. 4: **B 65 H 5/24**

22 Anmeldetag: **29.08.88**

30 Priorität: **25.09.87 DE 3732419**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**29.03.89 Patentblatt 89/13**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:  
**10.05.89 Patentblatt 89/19**

71 Anmelder: **Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.**  
**Grabenstrasse**  
**D-7155 Oppenweiler (DE)**

72 Erfinder: **Heina, Karl-Fritz**  
**Wallstrasse 16**  
**D-7157 Murrhardt (DE)**

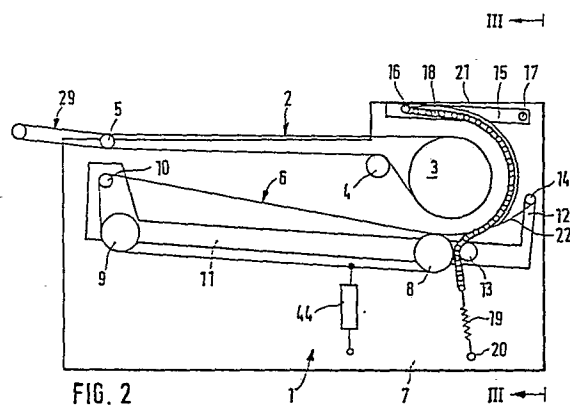
**Schwarz, Horst**  
**Sulzbacher Strasse 48**  
**D-7151 Grosserlach-Grab (DE)**

**Weber, Wolfgang**  
**Liemersbacher Strasse 8**  
**D-7151 Grosserlach (DE)**

74 Vertreter: **Finck, Dieter et al**  
**Patentanwälte v. Fünier, Ebbinghaus, Finck Mariahilfplatz**  
**2 & 3**  
**D-8000 München 90 (DE)**

## 54 Rundstapelbogenanleger.

57 Um ein Zusammenschieben oder Auseinanderziehen eines geschuppten Bogenstapels beim Umlenken um die Umlenkrolle (3) eines Rundstapelbogenanlegers (1) zu vermeiden, werden bandförmige flexible Führungseinrichtungen (18) verwendet, die im Abstand über der axialen Länge der Umlenktrummel (3) mit ihrem einen Ende anlegerrahmenseitig unter Bildung eines Einführungshohlkeils und mit ihrem anderen Ende über eine Feder (19) an einer die Seitenwände des Anlegerrahmens (7) verbindenden Stange (20) angelenkt sind. Die flexiblen Führungseinrichtungen (18) sind zwischen der aufnahmeseitigen Rolle (8) des den Entnahmetisch bildenden zweiten Bandförderers (6) und einem Umlenkelement (13) hindurchgeführt, das ebenso wie die weiteren Rollen des zweiten Bandförderers an einem Schwenkrahmen (11) sitzt, der seinerseits am Anlegerrahmen (7) angelenkt und in Richtung der Umlenktrummel (3) vorgespannt ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 4057

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	GB-A-604653 (GANLEN AND JACOBS) * das ganze Dokument * ----	1	B65H5/24 B65H1/22
A,D	DE-A-1960543 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 MARZ 1989	Prüfer EVANS A.J.
<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 : nichtschriftliche 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			