



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer: 0 308 688
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 88114057.8

㉑ Int. Cl.⁴: B 65 H 5/24

㉒ Anmeldetag: 29.08.88

㉓ Priorität: 25.09.87 DE 3732419

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.03.89 Patentblatt 89/13

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

㉖ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
10.05.89 Patentblatt 89/19

㉗ Anmelder: Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.

Grabenstrasse
D-7155 Oppenweiler (DE)

㉘ 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)

㉙ Vertreter: Finck, Dieter et al
Patentanwälte v. Füner, Ebbinghaus, Finck Mariahilfplatz
2 & 3
D-8000 München 90 (DE)

㉚ Rundstapelbogenanleger.

㉛ 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 Umlenktrömmel (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 Umlenktrömmel (3) vorgespannt ist.

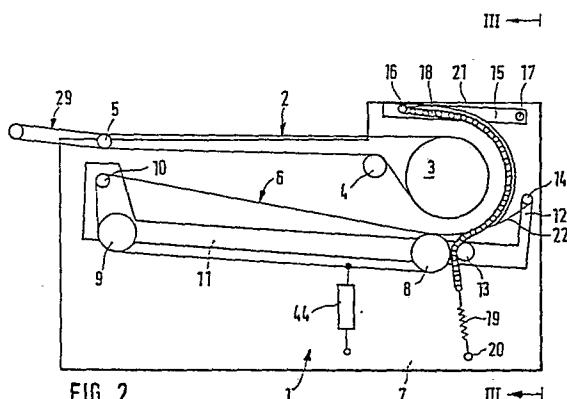


FIG. 2

CAY OOO OOC C J



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 (GAMLEN 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 MARCH 1989 | Prüfer EVANS A.J. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |