

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87105618.0**

51 Int. Cl.³: **B 42 C 19/08**
B 65 H 15/00

22 Anmeldetag: **15.04.87**

30 Priorität: **12.06.86 DE 3619806**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.03.88 Patentblatt 88/9

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.05.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

71 Anmelder: **H. Wohlenberg KG, GmbH & Co.**
Wohlenbergstrasse 6 - 8
D-3000 Hannover 1(DE)

72 Erfinder: **Fischer, Hans Georg**
Eylauer Weg 9
D-3000 Hannover 51(DE)

74 Vertreter: **Thömen, Uwe, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt U. Thömen Zeppelinstrasse 5
D-3000 Hannover 1(DE)

54 Wendevorrichtung.

57 Bei der Herstellung von Büchern werden Wendevorrichtungen benötigt, um bei einem geteilten Doppelnutzen eines der beiden Bücher zu wenden, so daß die Bücher nach dem Verlassen der Wendestation jeweils die gleiche Lage einnehmen und dann anschließend einer Dreimeßerschneidemaschine zugeführt werden können. In Abhängigkeit davon, wie die Bücher des geteilten Doppelnutzens vorliegen, muß jeweils das eine Buch in unterschiedlicher Drehrichtung gewendet werden, während das jeweils andere Buch unbeeinflusst von einem Transportband weiterbefördert

wird.

Die Wendevorrichtung besitzt zu beiden Seiten des mittleren Transportbandes (30) eine separate Wendestation, (24, 28) die jeweils ein Wenden im entgegengesetzten Sinn durchführen können. Durch Verfahren der Wendestation quer zur Transportrichtung kann somit jeweils eine der beiden Wendestationen aktiv werden, wodurch es möglich ist, bei den in der Praxis vorkommenden geteilten Doppelnutzen jeweils den gewünschten Wendevorgang eines Buches durchzuführen.

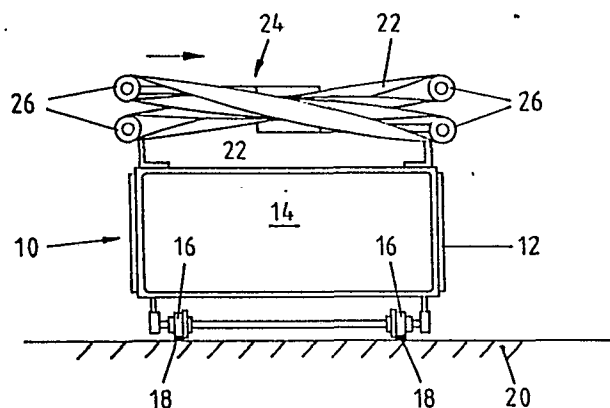


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 5618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-1567603 (TIMSONS) * Seite 2, Zeile 4 - Seite 2, Zeile 93; Figuren 1, 2 * -----	1	B42C19/08 B65H15/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B42C B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 FEBRUAR 1989	Prüfer LONCKE J.W.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, 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, libereinstimmendes Dokument			