



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **92810997.4**

(51) Int. Cl.⁵ : **B65H 5/32, B65H 39/06,
B42B 9/02, B65H 29/40**

(22) Anmeldetag : **14.12.92**

(30) Priorität : **19.12.91 CH 3781/91**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
14.07.93 Patentblatt 93/28

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **01.09.93
Patentblatt 93/35**

(71) Anmelder : **GRAPHA-HOLDING AG
Seestrasse 41
CH-6052 Hergiswil (CH)**

(72) Erfinder : **Boss, Heinz
Schürlweg 12
CH-4802 Strengelbach (CH)**

(54) **Verfahren zum Sammeln bzw. Zusammentragen und anschliessenden Heften von Druckprodukten und Vorrichtung zu dessen Durchführung.**

(57) Zum Sammeln und anschliessenden Heften von Druckprodukten (6), die mit einem Überfalz (7) ausgestattet sind und vor dem Heften einer Fördereinrichtung (1) mit quer zur Transportrichtung angeordneten Aufnahmesprossen (2) gespreizt zugeführt werden, wird ein Verfahren angewendet, bei dem die Druckprodukte einzeln und mit ihrem Falz (8) voraus mehreren um eine etwa horizontale Achse (10) umlaufenden Aufnahmetaschen (4) zugeführt werden, wobei die Druckprodukte in den Aufnahmetaschen gegen einen Anschlag (5) versetzt und von diesem nach Erfassen des Überfalzes aus den Aufnahmetaschen gezogen, gespreizt und den Aufnahmesprossen der Fördereinrichtung zugeführt werden.

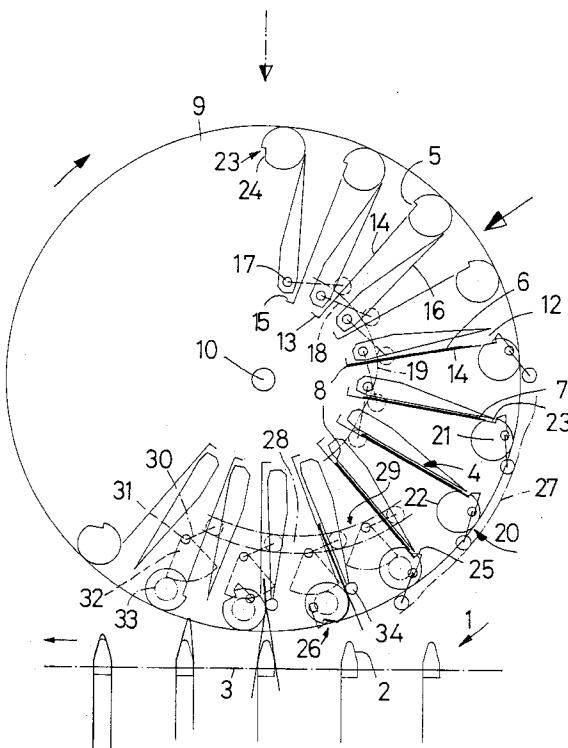


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 81 0997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.5)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	Klassifikation der Anmeldung (Int. Cl.5)
D,A	EP-A-0 095 603 (FERAG AG) * Zusammenfassung; Anspruch 2; Abbildung 2 * * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6 * ---	1,4,7	B65H5/32 B65H39/06 B42B9/02 B65H29/40
A	CH-A-667 621 (GRAPHAG-HOLDING AG) * Abbildung 3 * * Seite 4, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 1 * ---	1-5,7,8, 12,14, 20-22	
A	DE-C-516 168 (BURGERHOUT'S MACHINEFABRIEK & SCHEEPSWERF) * Abbildung 2 * * Seite 2, Zeile 81 - Seite 3, Zeile 21 * * Seite 4, Zeile 39 - Zeile 73 * ---	1,2,5, 7-11,24, 25	
A	EP-A-0 380 921 (GRAPHAG-HOLDING AG) ---		
A	GB-A-2 066 790 (FERAG AG) ---		
A	DE-A-3 603 285 (GRAPHAG-HOLDING AG) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B42C B42B B65H
<p style="text-align: center;">Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	29 JUNI 1993		HAEUSLER F.U.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			