



① Veröffentlichungsnummer: 0 586 970 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93113618.8

(51) Int. Cl.5: **B65H** 45/16

22) Anmeldetag: 26.08.93

(12)

Priorität: 01.09.92 DE 4229059

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.03.94 Patentblatt 94/11

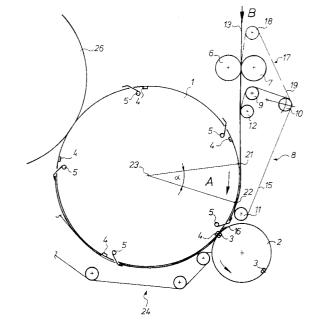
Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 25.05.94 Patentblatt 94/21 71 Anmelder: ALBERT-FRANKENTHAL AG
Postfach 11 22,
Johann-Klein-Strasse 1
D-67225 Frankenthal(DE)

Erfinder: Stäb, Rudolf Hans-Balcke-Strasse 29 D-67227 Frankenthal(DE)

(54) Falzapparat für Rollen-Rotationsdruckmaschinen.

Bei einem Falzapparat für Rollen-Rotationsdruckmaschinen mit einem gegen einen Sammelzylinder (1) wirkenden Schneidzylinder (2), welchen beiden ein Papierstrang (13) über Zugwalzen (6,7) zum Schneiden unter Vorspannung zugeführt wird, besteht die Aufgabe darin, ein Zurückfedern der verbliebenen quergeschnittenen Papierbahn, insbesondere bei Verwendung großer, formatlängeneinstellbarer Sammelzylinder zu vermeiden. Erfindungsgemäß geschieht dies dadurch, daß ein unmittelbar vor oder nach den Zugwalzen beginnendes, am Papierstrang einseitig anliegendes, den Sammelzylinder geringfügig umschließendes, bis unmittelbar vor einer Einlaufstelle der Zylinder endendes Bandleitsystem (8) angeordnet ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 93 11 3618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich,				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Kategorie	der maßgeblichen	Teile	Anspruci	
D,A	DE-B-16 11 292 (SCHNEL FRANKENTHAL ALBERT & C * das ganze Dokument *	IE AG)	1	B65H45/16
A	EP-A-O 257 390 (ALBERT * das ganze Dokument * 	-FRANKENTHAL AG	1	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) B65H B41F
Der	vorliegende Recherchenbericht wurde fü	r alle Patentansprüche er	stellt	
Recherchemort DEN HAAG KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUME! X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund		Abschlußdatum der Rec	herche	Prüfer
DEN HAAG 16.		16. März 1	.994 I	Kellner, F
Y: vi	KATEGORIE DER GENANNTEN DOK on besonderer Bedeutung allein betrachtet on besonderer Bedeutung in Verbindung mit deren Veröffentlichung derselben Kategoriescher Hintergrund	E: älter nack einer D: in d L: 2us	res Patentdokument, das h dem Anmeidedatum ver er Anmeidung angeführt andern Gründen angefüh	röffentlicht worden ist es Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.8;

X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer
anderen Verbffentlichung derselben Kategorie
A: technologischer Hintergrund
O: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur