

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 205 116**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **86107676.8**

(51)

Int. Cl.³: **B 41 F 13/56****B 65 H 45/28, B 65 H 45/14**

(22)

Anmeldetag: **05.06.86**

(30)

Priorität: **12.06.85 DE 3520965**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.12.86 Patentblatt 86/51

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **30.03.88**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(71)

Anmelder: **Albert-Frankenthal AG**
Johann-Klein-Strasse 1 Postfach 247
D-6710 Frankenthal(DE)

(72)

Erfinder: **Stäb, Rudolf**
Otto-Dill-Strasse 5
D-6710 Frankenthal(DE)

(74)

Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1
D-8900 Augsburg(DE)

(54)

Falzapparat.

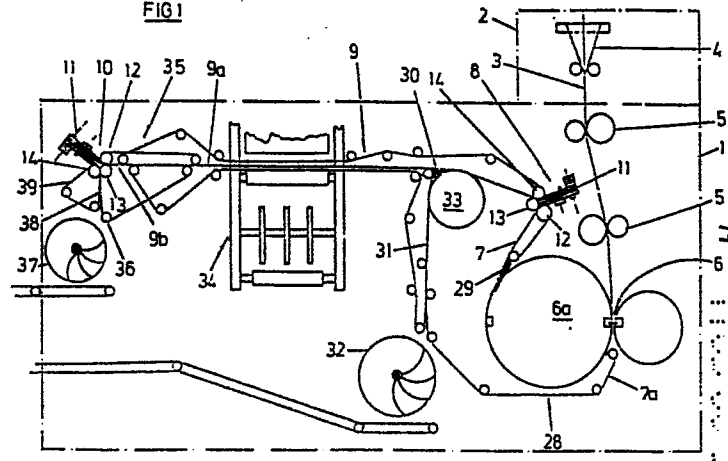
(57)

Um bei einem Falzapparat mit einer eingangsseitig angeordneten Querschneideinrichtung (6) und mindestens einer dieser nachgeordneten Querfalzeinrichtung (8 bzw. 10) jede Art von Falzklappen und Falzmessern zu vermeiden, ist jede Querfalzeinrichtung (8 bzw. 10) als Stuchfalzeinrichtung ausgebildet, die jeweils drei zu den Zylindern der Querschneideinrichtungen (6) parallele, mit jeweils gleicher Umfangsgeschwindigkeit angetriebene Walzen (12, 13, 14) umfaßt, von denen die beiden äußeren, ihrerseits voneinander beabstandeten Walzen (12, 14) an die mittlere Walze (13) angestellt sind und zwischen sich den Eingang eines über die ganze Walzenlänge sich erstreckenden Stauchschachts (11) aufnehmen, der aus voneinander distanzierten, den äußeren Walzen (12 bzw. 14) zugewandten Führungswandungen (18, 19) und einem entlang dieser verstellbaren, ihren Abstand überbrückenden Anschlagsteg (20) besteht.

EP 0 205 116 A3

./...

FIG 1



0205116



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 7676

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 975 009 (BROWN) * Insgesamt * ----	1	B 41 F 13/56 B 65 H 45/28 B 65 H 45/14
A	US-A-2 891 791 (CHASE) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-12-1987	Prüfer EVANS A.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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, übereinstimmendes Dokument	
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			