

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 87106280.8

Int. Cl.³: B 41 F 13/56

Anmeldetag: 30.04.87

Priorität: 03.05.86 DE 3615121

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.87 Patentblatt 87/46

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 29.06.88

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI SE

Anmelder: Weingartner, Adolf
Leiblweg 1
D-8037 Olching(DE)

Erfinder: Weingartner, Adolf
Leiblweg 1
D-8037 Olching(DE)

54 Vorrichtung zum Falzen und Schneiden kleinformatiger In-Line-Falzprodukte.

57 Kleinformatige, im In-Line-Verfahren hergestellte Falzprodukte werden mittels in den Falzapparat der Rollenrotationsmaschine integrierter Pflugfalzstationen (1-4, 1'-4') und gegebenenfalls mittels Falztrichter (8) längsgefalzt. Zuerst werden mehrere Nutzen lange Abschnitte heruntergeschnitten. Beim Weg über den Falztrichter (8) oder auch bei erforderlichem Querfalz erfolgt der Schnitt mit dem Schneidzylinder des Falzapparates, ein nicht mit dem Falztrichter (8) falzfähiger Strang läuft zum Schneiden in das Schneidwerk (18) einer planoauslegerhaften Einrichtung (17).

In beiden Fällen werden die Bahnabschnitte bei heruntersetzter Stromgeschwindigkeit einem Eckförderer (20) zugeführt, aus dem sie mit der Falzkante quer zur neuen Förderrichtung liegend in einen Rotationslängsschneider (23) einlaufen. Der bevorzugt mit einer trommelförmigen Gegenmessereinrichtung (25) arbeitende Rotationslängsschneider (23) durchtrennt die Bahnabschnitte in die kleinformatigen Falzprodukte.

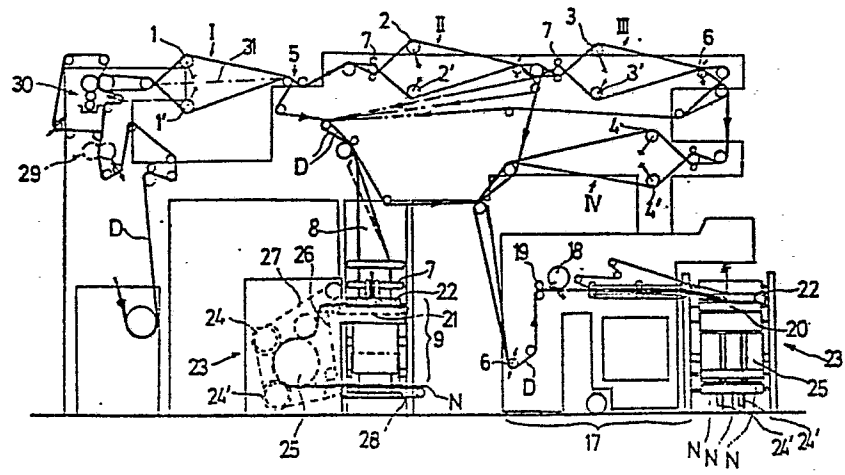


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0244761

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 046 851 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * Figur 1; Seite 4, Zeile 7 - Seite 7, Zeile 27 * ---	1,2.	B 41 F 13/56
A	EP-A-0 056 443 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * Figur 1; Seite 2, Zeile 17 - Seite 3, Zeile 28 * -----	1,2	
			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 08-03-1988	Prüfer EVANS A.J.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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			