



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **93810601.0**

(51) Int. Cl.⁵ : **B65H 9/12, B65H 5/18,
B65H 9/00**

(22) Anmeldetag : **24.08.93**

(30) Priorität : **08.09.92 CH 2810/92**

(71) Anmelder : **Bay, Otto, Dipl.-Ing.
Luzernstrasse 45
CH-4553 Subingen (CH)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
16.03.94 Patentblatt 94/11

(72) Erfinder : **Bay, Otto, Dipl.-Ing.
Luzernstrasse 45
CH-4553 Subingen (CH)**

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

(74) Vertreter : **Bosshard, Ernst
Schulhausstrasse 12
CH-8002 Zürich (CH)**

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **29.06.94
Patentblatt 94/26**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur lagerrechtigen Zufuhr von Blattbogen zu einer Faltmaschine.**

(57) Das von einem Drucker (1) ausgegebene Blattbogen-Format (3) wird auf einem Zufuhrtisch (2) durch Sensoren (4-8) abgetastet. Vorbestimmte Blattformate müssen um 90° gedreht werden, damit sie anschliessend lagerrechtig einer Faltmaschine (9) zugeführt werden können. Der Drehvorgang für ausgewählte Blattbogen (3) erfolgt durch Anheben des Blattbogens mittels eines Hub-Drehorganes (18). Nach dem Drehvorgang und Absenken wird der Blattbogen mit erhöhter Geschwindigkeit abtransportiert und einer zur Einlaufrichtung (Z1) gleichen Richtung (Z2) einer Faltmaschine zugeführt.

Dadurch ergibt sich eine sehr kompakte Bauweise mit geringem Platzbedarf zwischen Drucker (1) und Faltmaschine (9).

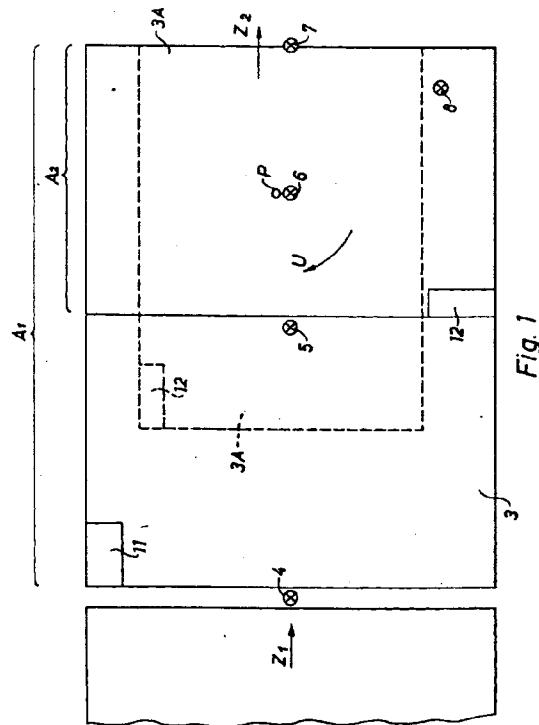


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 81 0601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.5)
D, A	CH-A-650 221 (OTTO BAY) * das ganze Dokument *	1-10	B65H9/12 B65H5/18 B65H9/00
A	DE-U-84 10 361 (ADREMA MASCHINENBAU GMBH) * das ganze Dokument *	1-3, 5	
A	EP-A-0 274 295 (SAINT-GOBAIN VITRAGE) * Spalte 3, Zeile 30 - Zeile 50; Abbildung 1 *	1-3	
A	DE-A-29 16 828 (CARL RÜCKLE) * Ansprüche 1,16; Abbildung 1 *	2, 3, 5	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.5)			
B65H B07C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. April 1994	Elmeros, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			