

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 358 065
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89115750.5

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 29/00, B65H 29/04,
B42C 1/12, B42C 19/08**

(22) Anmeldetag: 26.08.89

(30) Priorität: 09.09.88 CH 3382/88

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.08.90 Patentblatt 90/35

(71) Anmelder: **Ferag AG**
Zürichstrasse 74
CH-8340 Hinwil(CH)

(72) Erfinder: **Honegger, Werner**
Rebrainstrasse 3
CH-8630 Tann Rüti(CH)

(74) Vertreter: **Frei, Alexandra Sarah**
Frei Patentanwaltsbüro Hedwigsteig 6
Postfach 95
CH-8029 Zürich(CH)

(54) Verfahren und Anordnung zur Tabloid-Weiterverarbeitung.

(57) Die Erfindung ermöglicht eine kostengünstige und flexible Weiterverarbeitung von Tabloiden zu kleinerformatigen Zwei- und Mehrfalzen.

In mindestens einer Förder-Konversionseinrichtung mit je mindestens einer Entnahmestelle (19', 19'', 19''') werden vorzugsweise gleichzeitig mehrere Ausgangsprodukte entnommen. Diese werden im folgenden parallel als Cluster weiter bearbeitet. Die Cluster werden mittels Fördermitteln (36-46, 50, 51) gemeinsam transportiert und jeweils sämtliche Druckprodukte eines Clusters (2) gleichzeitig bearbeitet.

Das Verfahren und die Vorrichtung besitzen auch bei umfangreichen Druckprodukten eine grundsätzlich nach oben offene Verarbeitungskapazität.

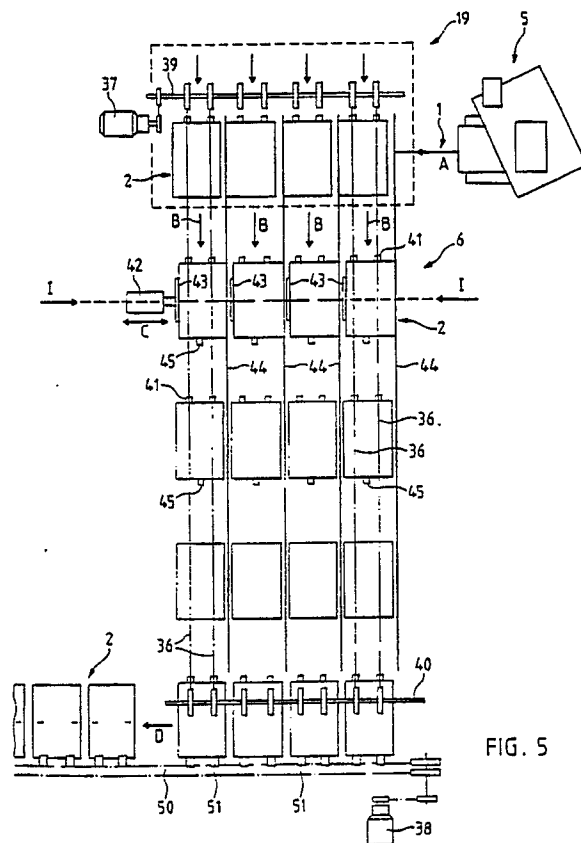


FIG. 5

EP 0 358 065 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4519599 (MAYER) * Spalte 6, Zeilen 10 - 15; Figuren 3, 7 * ---	1	B65H29/00 B65H29/04 B42C1/12
Y	US-A-4179107 (HARRIS) * das ganze Dokument * ---	1-19	B42C19/08 B65H39/06
Y	EP-A-072056 (DE LA RUE) * das ganze Dokument * ---	1-19	
Y	DE-A-3018987 (BIELOMATIK LEUZE) * das ganze Dokument * ---	1-11, 13-19	
Y, D	EP-A-0243582 (SFT AG SPONTANFÖRDERTECHNIK) * das ganze Dokument * ---	4-9	
A	EP-A-013920 (FERAG) * das ganze Dokument * ---	1, 14	
A	FR-A-1012155 (MANUFACTURE DE MACHINES MODERNES) * das ganze Dokument * -----	1, 14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65H B42C B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22 JUNI 1990	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 : mündliche 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	