(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 380 921 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90100277.4**

(51) Int. Cl.5: **B65H 39/065**, B65H 29/06

(22) Anmeldetag: **08.01.90**

(30) Priorität: **03.02.89 CH 389/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.08.90 Patentblatt 90/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

(71) Anmelder: **GRAPHA-HOLDING AG**
Seestrasse 41
CH-6052 Hergiswil(CH)

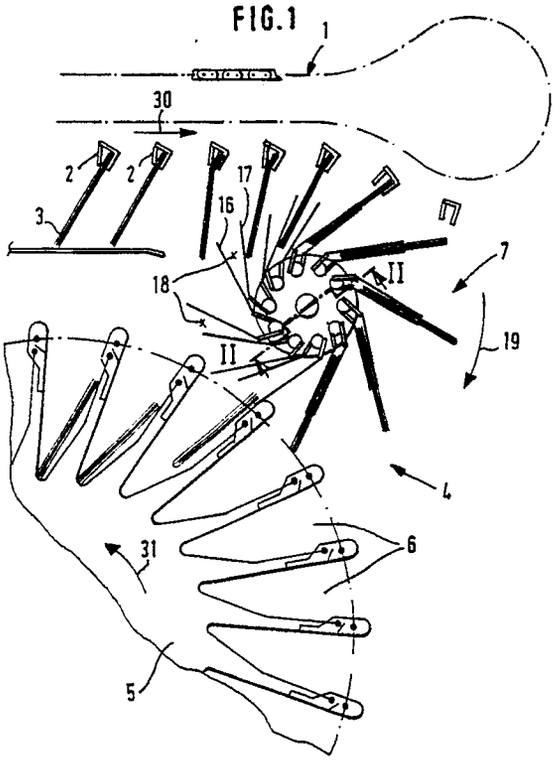
(72) Erfinder: **Müller, Hans**
Weissensteinstrasse 7
CH-4800 Zofingen(CH)

(74) Vertreter: **Fillinger, Peter, Dr.**
Rütistrasse 1a
CH-5400 Baden(CH)

(54) Vorrichtung für die Übernahme und Weitergabe von Druckbogen.

(57) Die Vorrichtung dient der Übernahme von hängend an einem ersten Fördersystem (1) nach einer ersten Richtung transportierten Druckbogen (3) und der Weitergabe an ein zweites, die Druckbogen (3) einzeln übernehmendes und in einer zweiten Richtung transportierendes Fördersystem (5). Die beiden Fördersysteme (1, 5) sind taktgleich (mit gleicher oder unterschiedlicher Fördergeschwindigkeit) angetrieben, so dass mit jedem takt die gleiche Anzahl Druckbogen (3) zu- und weggeführt wird. Die störungsfreie Übernahme und Übergabe grossformatiger oder dünner Druckbogen erfolgt durch eine zwischen den Fördersystemen (1, 5) angeordnete, taktgleich mit diesen antreibbare Welle (9), um welche radialsymmetrisch durch je ein Klemmplattenpaar (16, 17) gebildete, mitdrehende Aufnahmefächer (18) angeordnet sind. Die Klemmplatten (16, 17) jeden Paares sind um zur Welle (9) parallele Achsen (14, 15) schwenkbar und hinsichtlich ihrer Schwenklage individuell steuerbar.

FIG.1



EP 0 380 921 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 0277

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2 031 136 (THE CHICAGO DAILY NEWS, INC.) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 38 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 56; Figuren *	1-5	B 65 H 39/065 B 65 H 29/06
A	FR-A-7 837 68 (ANCIENS ETABLISSEMENTS L. CHAMBON) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 23 - rechte Spalte, Zeile 79; Figuren 1, 3 *	1,4,5	
A	FR-A-2 176 386 (EUROPEAN COPYRIGHT SERVICE AB.) * Seite 5, Zeilen 1 - 33; Figuren 4, 5 *	1-4	
A	EP-A-0 237 701 (FERAG AG) * Seite 4, Spalte 6, Zeile 52 - Seite 5, Spalte 7, Zeile 15; Figuren 3, 6 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
B 65 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	29 Januar 91	THIBAUT E.E.G.C.

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 anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument