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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 185 965**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85115216.5**

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 F 21/10**

(22) Anmeldetag: **30.11.85**

(30) Priorität: **28.12.84 DE 3447596**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.07.86 Patentblatt 86/27

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **29.04.87**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI NL SE

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
D-6900 Heidelberg 1(DE)

(72) Erfinder: **Becker, Willi**
Unter der Steige 8
D-6901 Bammental(DE)

(72) Erfinder: **Thünker, Norbert, Dr.**
Schiller-Strasse 6a
D-6945 Grosssachsen(DE)

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert**
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60
D-6900 Heidelberg 1(DE)

(54) **Bogenübertragungszylinder für Bogenrotationsdruckmaschinen.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bogenübertragungszylinder (1) für Bogenrotationsdruckmaschinen mit einer Anzahl von die bogentragende Mantelfläche bildenden und über die Länge des Bogenübertragungszylinders (1) sich erstreckenden Bogenauflagesegmenten (5), die mittels eines zentral bedienbaren Stellmechanismus gemeinsam radial verstellbar sind. Hierzu ist jedem Bogenauflagesegment (5) vorzugsweise an jeder der beiden Stirnflächen des Bogenübertragungszylinders (1) ein schwingendes Koppelgetriebe mit einer am Anlenkpunkt (37) angreifenden Antriebsschwinge (20) zugeordnet, der ein zentral bewegbares Rädergetriebe (24,25, 30,31) vorgeschaltet ist.

Damit sind alle Bogenauflagesegmente (5) gleichzeitig stufenlos radial verstellbar, wobei z.B. jeweils der der Bogenhinterkante (4.1) zugeordnete Bereich einen größeren Verstellweg aufweist als der der Bogenvorderkante (4.2) zugeordnete Bereich.

EP 0 185 965 A3

./...

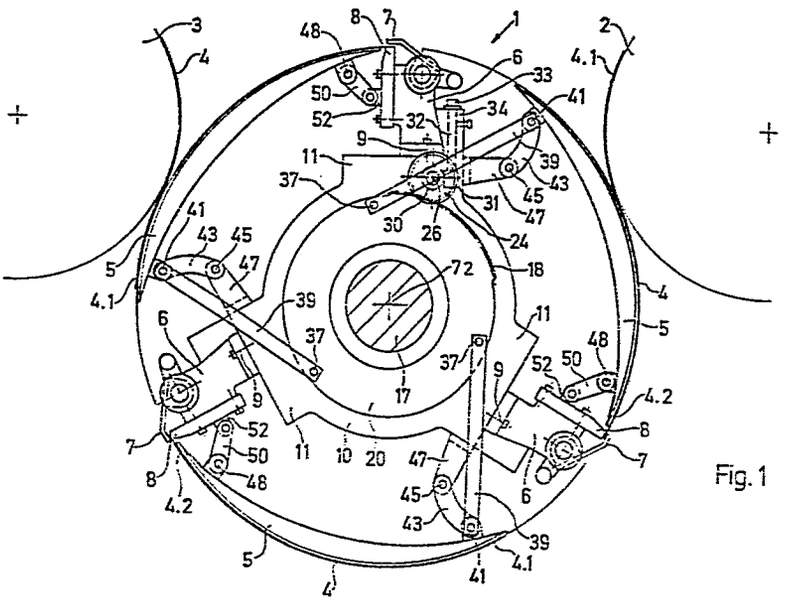
1
2
3
4
4.1
4.2
5
6
7
8
9
10
11
17
18
20
24
26
30
31
32
33
34
37
39
41
43
45
47
48
50
52
72

Fig. 1

Europäisches Patentamt

0185965

Nummer der Anmeldung

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 85 11 5216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
A	FR-A-2 375 045 (SOLNA OFFSET) * Seite 6, Zeile 28 - Seite 7, Zeile 3; Figur 3a *	1	B 41 F 21/10

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int Cl 4)

B 41 F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-01-1987	LONCKE J.W.

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

EPA Form 1503 03 82