



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 384 127 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90101142.9

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 13/14, B41F 13/36**

(22) Anmeldetag: 20.01.90

(30) Priorität: 21.02.89 DE 3905250

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.90 Patentblatt 90/35

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.03.91 Patentblatt 91/13

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

(72) Erfinder: **d'Heureuse, Walter, Dipl.-Ing.**
Im Oberen Rech 37
W-6802 Ladenburg(DE)
Erfinder: **Greive, Martin, Dipl.-Ing. (FH)**
Waldstrasse 10
W-6906 Leimen(DE)

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

(54) **Vorrichtung zur Umfangsregisterverstellung in einer Bogenrotationsdruckmaschine.**

(57) Die Vorrichtung zur Umfangsregisterverstellung in einer Bogenrotationsdruckmaschine ist insbesondere für Maschinen mit einem Hauptdruckwerk und einem Satellitendruckwerk bestimmt, welches einen durch ein Zwischenrad vom Druckzylinder des Hauptdruckwerkes angetriebenen Plattenzylinder aufweist. Das Satellitendruckwerk ist im Maschinen-
gestell um eine Achse (7) schwenkbar angeordnet, die im Schnittpunkt einer geraden Verbindungslinie

(8) durch die Achsen (10,11) des Plattenzylinders (4) im Satellitendruckwerk und des Gummizylinders (2) und einer geraden Verbindungslinie (9) durch die Achsen (12,13) des Zwischenzahnades und des Druckzylinders (3) liegt. Außerdem ist der Rahmen (5) des Satellitendruckwerkes auf der Winkelhalbierenden (15) des Winkels zwischen den beiden Verbindungslinien (8,9) linear beweglich angeordnet.

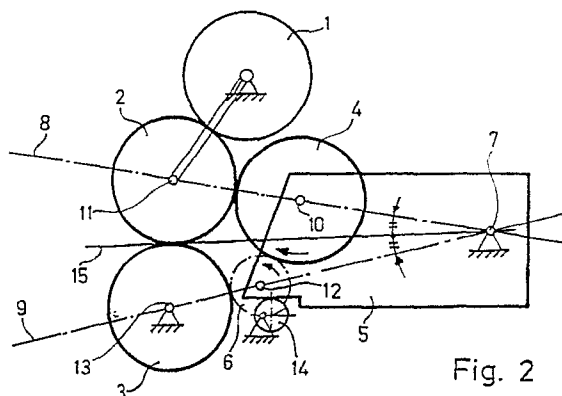


Fig. 2

EP 0 384 127 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1142

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3 413 920 (KANEKO U. YAMAMOTO) * das ganze Dokument * -----	1	B 41 F 13/14 B 41 F 13/36
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30 Januar 91	Prüfer EVANS A.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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</div>			