



① Veröffentlichungsnummer: 0 422 412 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90117743.6

(51) Int. Cl.5: **B41F** 13/12

2 Anmeldetag: 14.09.90

Priorität: 09.10.89 DE 3933666

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.04.91 Patentblatt 91/16

84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.08.91 Patentblatt 91/32

71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft

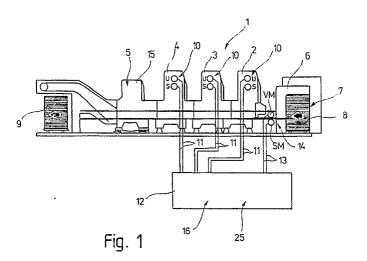
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40 W-6900 Heidelberg 1(DE)

Erfinder: Rodi, Anton Karlsruher Strasse 12 W-6906 Leimen 3(DE)

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

- (54) Vorrichtung und Verfahren zur Registerverstellung an einer Druckmaschine mit mehreren Druckwerken.
- Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine, insbesondere Offset-Druckmaschine, mit mehreren Druckwerken, die, bis auf eins, mit Umfangs- und Seitenregister-Verstellungsvorrichtung zur Registerverstellung versehen sind. Für einen einfachen und kostengünstigen Aufbau wird vorgeschlagen, daß für die Wirkung einer Registerverstellung des nicht ver-

stellbaren Druckwerks (5) diesem eine Steuerbefehl-Eingabevorrichtung (16) derart zugeordnet ist, daß eine relative Positionsveränderung des Sujets (20) des nicht verstellbaren Druckwerks (5) durch folgerichtige Registerverstellungen der verstellbaren Druckwerke (2, 3, 4) erfolgt.





EUROPÄISCHER **RECHERCHENBERICHT**

EP 90 11 7743

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorle		nts mit Angabe, soweit erforderlich, Igeblichen Teile		Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5)	
X,Y,A	WO-A-8 605 141 (M. BRU * Seite 8, Zeile 22 - Seite 1	•	1	1,3,5,7, 15,4,6,2	B 41 F 13/12	
Y	EP-A-0 241 773 (HEIDELE AG) * Zusammenfassung * * Spa Abbildungen 1,2 *		EN	4		
Υ	EP-A-0 187 192 (HARRIS * Seite 10, Zeile 11 - Seite - Seite 21, Zeile 23; Abbildu	12, Zeile 18 * * Seite 19, Zei	1	6		
Α	FR-A-2 512 737 (MAN-RC * das ganze Dokument *	LAND DRUCKMASCHINEN	I AG)	1,15		
Α	DE-A-3 609 008 (A. JENT * das ganze Dokument * 	ZSCH ET AL.)	;	2		
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)	
-					B 41 F	
				:		
De	er vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Abschlußdatum der Recherche			rche		Prüfer	
Den Haag		03 Juni 91			DELZOR F.N.M.	
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				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		

- O: nichtschriftliche Offenbarung
 P: Zwischenliteratur
 T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
- übereinstimmendes Dokument