

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 805 024 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.⁶: B41F 15/08, B41F 15/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(21) Anmeldenummer: 97105871.4

(22) Anmeldetag: 09.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI NL

(72) Erfinder: Juffinger, Josef
6335 Thiersee (AT)

(30) Priorität: 30.04.1996 DE 19617355

(74) Vertreter:
Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN,
Innere Wiener Strasse 17
81667 München (DE)

(71) Anmelder: Stork MBK GmbH
83085 Kiefersfelden (DE)

(54) Rotationssiebdruckmaschine zum Drucken grosser Bilder

(57) Die Rotationssiebdruckmaschine zum Drucken großrapportiger Bilder (32) weist erfindungsgemäß Rundschablonen (4) mit jeweils individuell zugeordnetem Einzelantrieb (5), vorzugsweise verwirklicht durch Schrittmotore (5) auf, und das Abheben und Absenken der jeweils einem Teilrapport zugeordneten Rundschablonen (4) ist individuell, ebenfalls durch den Einsatz von Schrittmotoren (21) steuerbar.

Gegenüber bekannten Einrichtungen zum kontinuierlichen Drucken großrapportiger Muster (32) ermöglicht die individuelle Steuerung des Schablonenantriebs (5,21) einen wesentlichen rascheren Musterwechsel ohne mechanischen Umbau der Maschine und die Justage der einzelnen Druckstation ist erheblich einfacher.

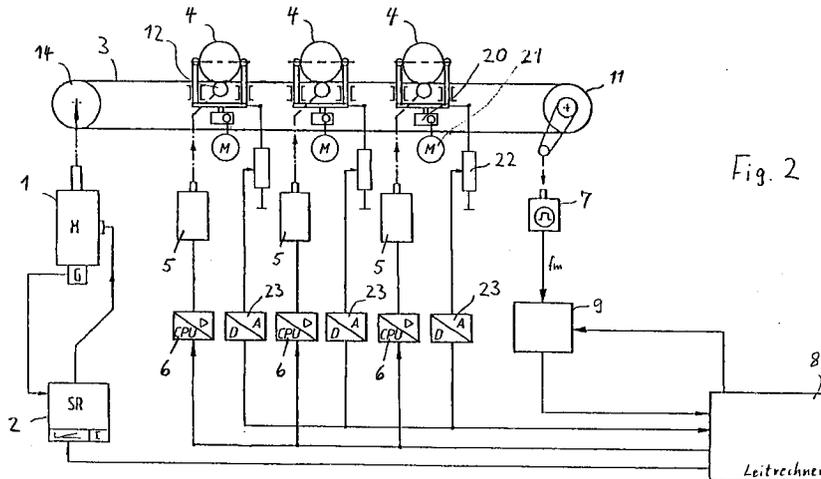


Fig. 2

EP 0 805 024 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 5871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y,D	EP 0 396 924 A (MBK MASCHINENBAU KIEFERSFELDEN GMBH) siehe Zusammenfassung * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 38; Abbildungen 1-3 * ---	1,2	B41F15/08 B41F15/10
Y	DE 26 42 956 A (SCHABLONENTEchnik KUFSTEIN GMBH) * Seite 3, letzter Absatz - Seite 13, letzter Absatz; Abbildungen 1-5 * ---	1,2	
A	US 3 774 534 A (SHIRO ICHINOSE) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 8, Zeile 43; Abbildungen 1-5 * ---	1,2	
A	DE 22 54 190 A (ZIMMER, PETER) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 2; Ansprüche 1,9; Abbildungen 1-4 * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F B41L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	20. Oktober 1997	Greiner, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	