



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 741 009 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.1997 Patentblatt 1997/17

(51) Int. Cl.⁶: B41F 5/24, B41F 13/30

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.1996 Patentblatt 1996/45

(21) Anmeldenummer: 96104693.5

(22) Anmeldetag: 25.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(30) Priorität: 02.05.1995 DE 19516004

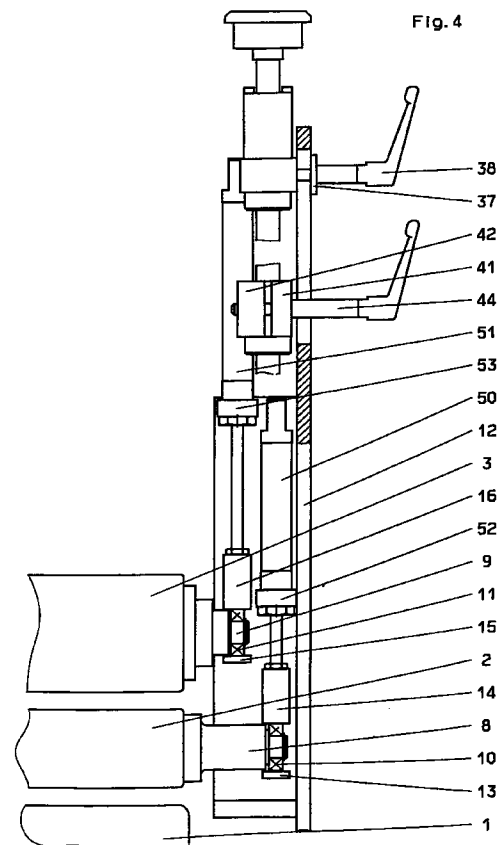
(71) Anmelder: Windmüller & Hölscher
D-49525 Lengerich (DE)

(72) Erfinder:

- Achelpohl, Fritz
49536 Lienen (DE)
- Rogge, Uwe
49525 Lengerich (DE)
- Thöle, Alois
49536 Lienen (DE)
- Jendroska, Rainer
48268 Greven (DE)

(54) Druckmaschine

(57) Eine Druckmaschine ist mit mindestens einem Gegendruckzylinder (1) und mit mindestens einer einendig fliegend im Gestell gelagerten Druckwalze (2) und mindestens einer einendig fliegend im Gestell gelagerten Farbauftrags- oder Rasterwalze (3) eines Farbwerks versehen, wobei die Lager der Druckwalze und der Rasterwalze relativ zu dem Gegendruckzylinder in Führungen verfahrbar sind. Um sicherzustellen, daß auch von dem Endbereich des fliegend gelagerten Druckzylinders ein einwandfreier Druck ausgeführt wird, ist an das Gestell (4) eine Platte (12) angelenkt, die mit Lagern (10;11) zur Aufnahme von Wellenzapfen der freien Enden der Druck- und Rasterwalzen versehen ist. Dabei ist die Platte zwischen einer abgeklappten Stellung, in der die fliegend gelagerten Walzen frei zugänglich sind, und einer eingeschwenkten Stellung verschwenkbar, in der die Wellenzapfen der freien Enden der Walzen an der Platte gelagert sind.



EP 0 741 009 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 4693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 241 905 A (GUARALDI ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 * * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 8 * ---	1	B41F5/24 B41F13/30
A	EP 0 352 599 A (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 * ---	1	
A	DE 490 994 C (MASCHINENFABRIK JOHANNISBERG GMBH) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	DE 92 08 023 U (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Ansprüche 1-7; Abbildungen 1-5 * ---	1	
P,A	EP 0 678 381 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchewort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		24. Februar 1997	Helpjö, T
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)