



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 123 993
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **84104228.6**

Int. Cl.⁴: **B 41 F 5/24**

Anmeldetag: **13.04.84**

Priorität: **02.05.83 DE 3315891**

Anmelder: **Windmüller & Hölscher,**
Münsterstrasse 48-52, D-4540 Lengerich i.W. (DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **07.11.84**
Patentblatt 84/45

Erfinder: **Rogge, Dieter, Oppelner Strasse 11,**
D-4540 Lengerich (DE)

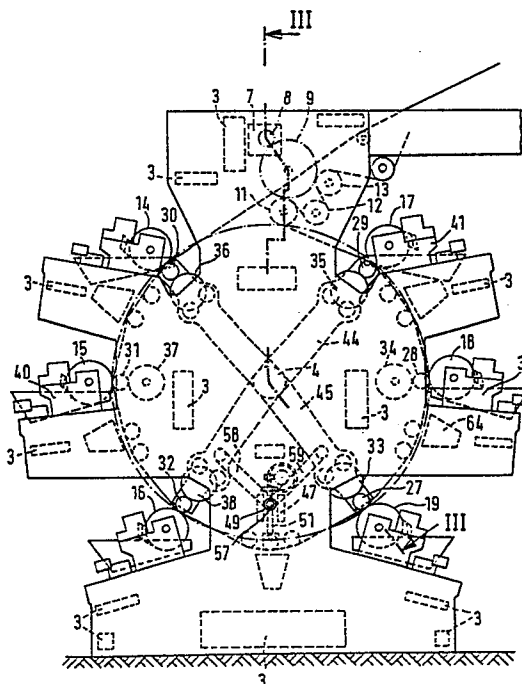
Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI**

Vertreter: **Lorenz, Eduard et al, Rechtsanwälte Lorenz,**
Eduard - Seidler, Bernhard Seidler, Margrit - Gossel,
Hans-K. Philipps, Ina, Dr. Widenmayerstrasse 23,
D-8000 München 22 (DE)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.12.86 Patentblatt 86/49**

Druckmaschine.

Die Formzylinder und Gegendruckzylinder einer Druckmaschine mit mehreren Farbwerken werden von einem gemeinsamen Zentralrad angetrieben. Die Formzylinder, Farbwerke und die ggf. vorhandenen Farbwerkszylinder sind auf Schlitten gelagert, die auf etwa tangential bis radial zu dem Zentralrad angeordneten Führungen an die zugehörigen Gegendruckzylinder anstellbar und von diesen abstellbar sind. Die Wälzkreise der Zahnräder der Gegendruckzylinder sind in der Weise von dem Zentralrad überdeckt, daß diese in ihrer achsparallelen Projektion den Wälzkreis des Zentralrades von innen her berühren. Die Zahnräder der Formzylinder sind im Bereich der Berührungspunkte im Eingriff sowohl mit dem Zentralrad als auch mit den Zahnrädern der Gegendruckzylinder. Um nach einem Formatwechsel eine einfachere Verstellung der kreuzweise einander gegenüberliegenden Achsen der jeweils oberen und unteren Gegendruckzylinder zu ermöglichen, sind die Wellen der jeweils oberen und unteren Gegendruckzylinder (27-32) an den Enden von einander paarweise kreuzenden zweiarmigen Hebeln (42-45) gelagert, die auf der Mittelachse des Zentralrades schwenkbar gelagert und mit einer diese gegensinnig verschwenkenden Einrichtung versehen sind.



EP 0 123 993 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0123993

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 4228

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-1 399 360 (C.A. MEISEL) * Seite 1, Zeilen 57-104; Figuren 1-4 * -----	1	B 41 F 5/24														
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			B 41 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-08-1986	Prüfer MEULEMANS J.P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	