


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 84104227.8


 Int. Cl.⁴: B 41 F 9/02


 Anmeldetag: 13.04.84


 Priorität: 02.05.83 DE 3315890


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 07.11.84 Patentblatt 84/45


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 20.11.86


 Benannte Vertragsstaaten:
 BE CH FR GB IT LI


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

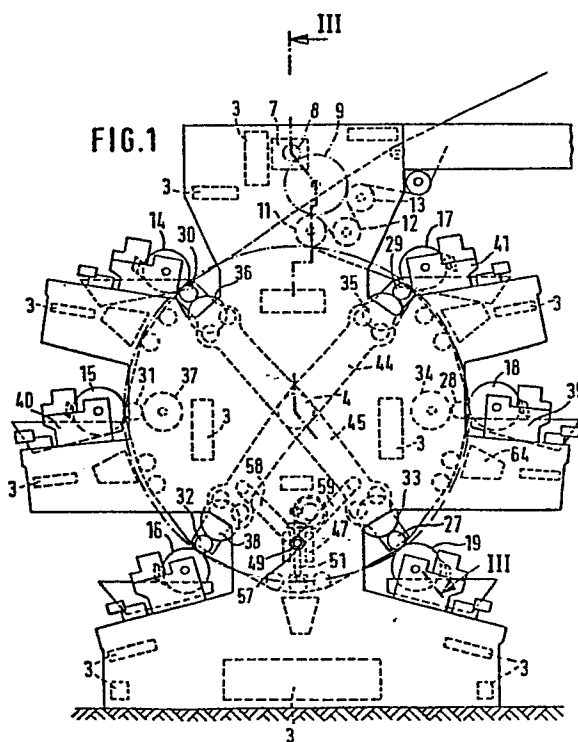

 Erfinder: Wallmann, Wilfried
 Schillerstrasse 7
 D-4540 Lengerich(DE)


 Erfinder: Mindrup, Erich
 Ellernweg 3
 D-4540 Lengerich(DE)


 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)


 Tiefdruckmaschine.


 Eine Druckmaschine mit mehreren Farbwerken weist mehrere Formzylinder (14-19) und Gegendruckzylinder (27-32) auf, die von einem gemeinsamen Zentralrad (6) angetrieben werden. Die Formzylinder und die Farbwerke 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, wobei die Wälzkreise der Zahnräder der Gegendruckzylinder in der Weise von dem Zentralrad überdeckt sind, daß diese in ihrer achsparallelen Projektion den Wälzkreis des Zentralrades von innen her berühren und wobei die Zahnräder der Formzylinder im Bereich der Berührungspunkte im Eingriff sowohl mit dem Zentralrad als auch mit den Zahnrädern der Gegendruckzylinder sind. Zur Schaffung einer einfach aufgebauten Tiefdruckmaschine, mit der sich in wirtschaftlicher Weise auch kleinere Aufträge erledigen lassen, bestehen die Formzylinder aus Tiefdruckformzylindern.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Y	US-A-1 399 360 (C.A. MEISEL) * Seite 1, Zeilen 57-104; Figuren 1-4 *	1-3	B 41 F 9/02
Y	DE-A-1 636 323 (KLEINWEFERS) * Insgesamt *	1-3	
Y	FR-A-2 213 164 (SAUERESSIG) * Insgesamt *	2	
A	DE-C- 353 363 (BRINKMANN) * Insgesamt *	1-3	
			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.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			