



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 097 331
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **83105886.2**

(51) Int. Cl.³: **B 41 F 9/18**

(22) Anmeldetag: **15.06.83**

(30) Priorität: **18.06.82 DE 3222717**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.01.84 Patentblatt 84/1

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.11.84**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH FR GB IT LI

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

(72) Erfinder: **Lübke, Herbert**
Stiller Winkel 3
D-4543 Lienen 2(DE)

(72) Erfinder: **Stascheit, Winfried**
Osterkampskamp 46
D-4540 Lengerich(DE)

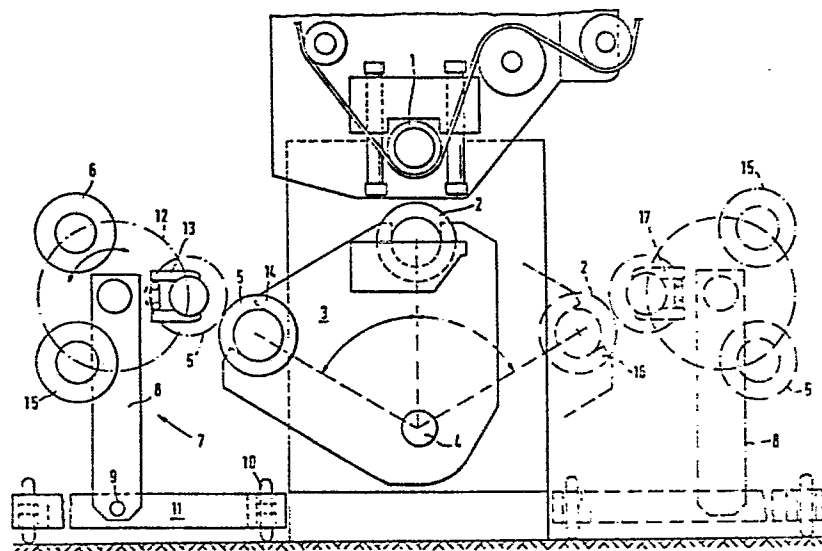
(74) Vertreter: **Lorenz, Eduard et al,**
Rechtsanwälte Lorenz, Eduard - Seidler, Bernhard
Seidler, Margrit - Gossel, Hans-K. Philipps, Ina, Dr.
Widenmayerstrasse 23
D-8000 München 22(DE)

(54) **Vorrichtung zum Wechseln der Formzylinder in einer Tiefdruckrotationsmaschine.**

(57) Eine Vorrichtung zum Wechseln der Formzylinder in einer Tiefdruckrotationsmaschine besteht aus einem Wagen zum Ein- und Ausfahren der Formzylinder. Um einen schnellen und einfachen Austausch der Formzylinder zu ermöglichen, sind die Formzylinder (2, 5) in Lagerschalen zweier um eine zu deren Achse parallele Achse schwenkbarer Träger oder Tragplatten gelagert. Jeder Träger oder jede Platte (3) ist mit zwei Lagerschalen (14) versehen, die einen gleichen, der Betriebsstellung entsprechenden radialen Abstand von der gemeinsamen Schwenkachse und einen derartigen Abstand voneinander aufweisen, daß sich bei einem in die Betriebsstellung geschwenkten Formzylinder (2) der andere (5) im Bereich einer der Seiten der Maschine befindet. Weiterhin ist ein an die Maschine ankuppelbarer Wagen (7) vorgesehen, der mit mindestens einem zweiarmigen Drehgestell (12) versehen ist, das oder dessen jeweils zueinander parallelen Arme mit Aufnahmen (13) für die Formzylinder (5, 6, 15) versehen sind, die zur Entnahme und zum Einlegen der Formzylinder in die ausgeschwenkten Lagerschalen in eine der in diese eingelegten Stellung entsprechende Lage bewegbar sind.

EP 0 097 331 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0097331

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 5886

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	DE-A-1 922 274 (FRANKENTHAL) * Seite 2, Zeilen 5-28; Figuren *	1	B 41 F 9/18
A	US-A-3 789 757 (MOTTER) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-08-1984	
		Prüfer LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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			