



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 401 656 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90110238.4**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 13/14**

22 Anmeldetag: **30.05.90**

30 Priorität: **03.06.89 DE 3918128**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.90 Patentblatt 90/50

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

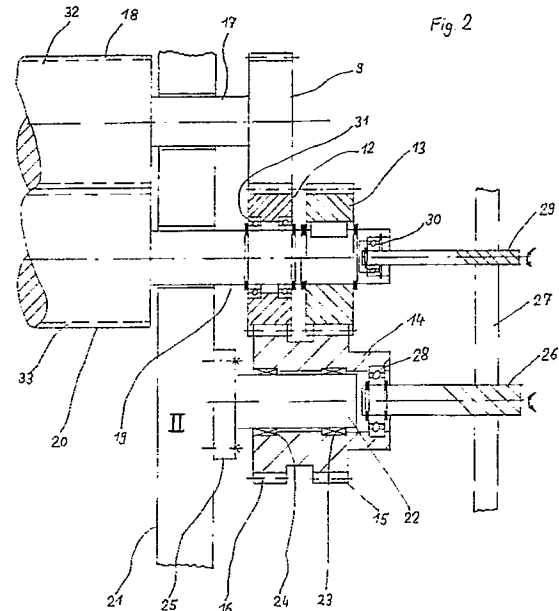
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.06.91 Patentblatt 91/26**

71 Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)**

72 Erfinder: **Knauer, Peter
Hangenheimerstrasse 6
W-8852 Rain/Lech(DE)**

54 **Vorrichtung zum Einstellen des Seiten- und Umfangsregisters in einer Rotationsdruckmaschine.**

57 Über schrägverzahnte Zahnräder (9, 12, 16) wird das Antriebsmoment für die Druckwerkzylinder (18, 20) eingeleitet. Das Zahnrad (12) ist über ein Lager (31) auf dem Achszapfen (19) des Plattenzylinders (20) positioniert. Ein Doppelzahnrad (14) weist neben dem Zahnkranz (16) mit einer Schrägverzahnung einen Zahnkranz (15) mit einer Geradverzahnung auf, die in Eingriff mit einem geradverzahnten drehfest auf dem Achszapfen (19) angeordneten Zahnrad (13) steht. Mit einer Gewindespindel (29) kann das Seitenregister und mit einer Gewindespindel (26) das Umfangsregister des Plattenzylinders (20) eingestellt werden.



EP 0 401 656 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 006 685 (MOSEMILLER) - - -	1	B 41 F 13/14
A	US-A-3 565 006 (STEWART) - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18 April 91	Prüfer EVANS A.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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 &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			