



0 184 180
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑤ Int. Cl.: **B 41 F 13/20**

②② Anmeldetag: 03.12.85

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

⑦2 Erfinder: **Rombout, Anton, Secretaris-Kuitstraat 7,
NL-6861 BA Oosterbeek (NL)**

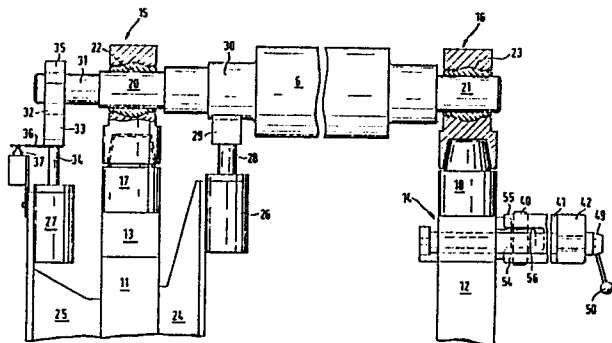
74 Vertreter: Lorenz, Eduard et al, Rechtsanwälte Eduard Lorenz - Bernhard Seidler Margrit Seidler - Dipl.-Ing. Hans-K. Gossel Dr. Ina Philipps - Dr. Paul B. Schäuble Dr. Siegfried Jackemeier, Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22 (DE)

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 20.01.88 Patentblatt 88/3

54 Lagerung für Formatzylinder einer Druckmaschine, Vorzugsweise Flexodruckmaschine, mit austauschbaren hülsenförmigen Formatzylindermänteln.

57) Bei einer Lagerung für Formatzylinder (6) einer Druckmaschine mit austauschbaren hülsenförmigen Formatzylindermänteln bleibt beim Wechseln eines jeden Formatzylindermantels ein Lagerzapfen (20, 31) des Formatzylinderkerns mit dem Druckmaschinengestell verbunden. Das andere Lager (16) ist zu seiner Lösung von dem anderen Lagerzapfen (21) mit einem auf Führungen in axialer Richtung des Formatzylinderschlittens (6) schlittenförmig verschiebbaren Lagerbock (14) versehen. Die Führungen sind mit ihren äußeren Enden an einem schwenkbar mit dem Formatzylinderschlitten verbundenen Bügel (41) befestigt. Zur Stützung des nur einendig gelagerten Formatzylinderkerns ist eine Einrichtung vorgesehen. Um einen einfachen und schnellen Austausch des hülsenförmigen Formatzylindermantels zu ermöglichen, sind die Führungen mit ihren inneren Enden mit dem Maschinengestell oder einem Formatzylinderschlitten verriegelbar. Der Bügel (41) bildet mit den Führungen für den Lagerbock (14) des lösbaren Lagers (16) das vordere Endstück einer Seite des Formatzylinderschlittens. Auf dem Formatzylinderschlitten sind beidseits des ungelösten Lagers (15) zum Stützen des Formatzylinderkerns hydraulische Kolben-Zylinder-Einheiten (17, 18) angeordnet, von denen die Kolbenstange des inneren Zylinders mit einer gegen einen inneren Teil des Wellenzapfens des Formatzylinderkerns ausfahrbaren Stützschaule und die

Kolbenstange des äußeren Zylinders mit einem äußeren Abschnitt des Wellenzapfens des Formatzylinderkerns übergreifenden, einziehbares Stützjoch versehen sind, das die obere Begrenzung eines fensterartigen Ausschnitts eines Zuteils bildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0184180

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	FR-A-2 353 395 (STRACHAN & HENSHAW LTD) * Ansprüche 1,2; Figuren 1,2,4; Seite 1, Zeilen 1-5; Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 19; Seite 3, Zeilen 11-27 * ---	1	B 41 F 13/20
D,A	DE-C- 891 396 (SCHNELLPRESSENFABRIK FRANKENTHAL ALBERT & CIE AG) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 62-76 * ---	1,2	
A	DE-C- 657 921 (VOMAG-BETRIEBS-AG) * Figuren 2,3; Seite 2, Zeilen 37-50,66-76 * ---	1	
A	US-A-2 925 037 (P.E. FISCHER) * Figuren 4,5; Spalte 3, Zeilen 8-24 * -----	1,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-11-1987	Prüfer GREINER E.F.
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			