



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 395 911 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90106638.1**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 7/26**

22 Anmeldetag: **06.04.90**

30 Priorität: **03.05.89 DE 3914647**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.90 Patentblatt 90/45

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**

**Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
W-6900 Heidelberg 1(DE)**

72 Erfinder: **Greive, Martin, Dipl.-Ing. (FH)
Waldstrasse 10
W-6906 Leimen(DE)**

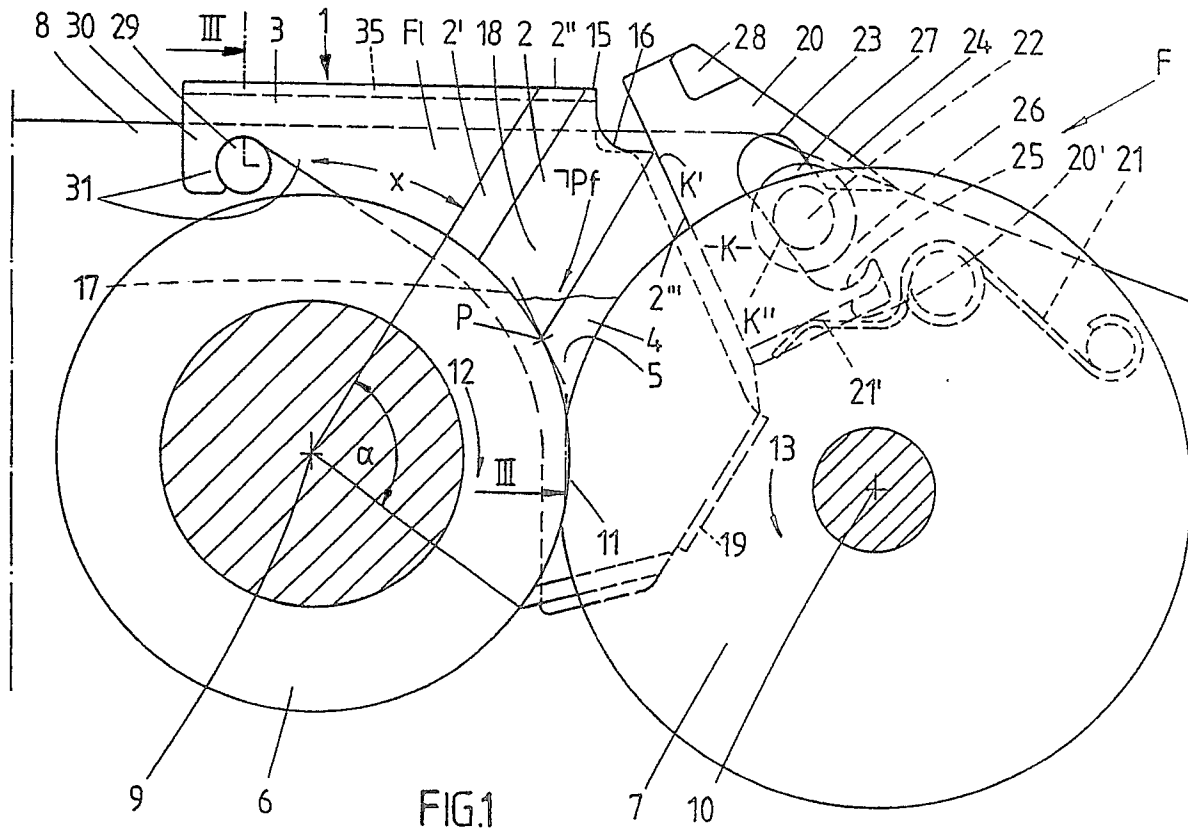
74 Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et
al
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 52-60
W-6900 Heidelberg 1(DE)**

54 **Dichtungsanordnung an einer Offset-Druckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft eine Dichtungsanordnung (1) für ein Feuchtwerk (F) an einer Offset-Druckmaschine mit einer Feuchtauftragwalze (7) und einer Dosierwalze (6), die derart aufeinander abrollen, daß mit dem oberen Zwickel zwischen der Dosierwalze (6) und der Auftragwalze (7) eine einen Feuchtmittelvorrat aufnehmende Rinne (5) gebildet ist, mit einer Dichtungshalterung (3), die an einem Seitenteil (8) des Feuchtwerks (F) halterbar ist und einem in diese aufgenommenen Dichtelement (2), wobei die Dichtungshalterung (3) zur Stirnseite der Walzen hin vorgespannt ist, und wobei das Dichtelement (2) auf der

Dosierwalze (6) radial aufliegend und an der Feuchtauftragwalze (7) stirnseitig anliegend abdichtet. Um eine sichere Abdichtung der den Feuchtmittelvorrat aufnehmenden Rinne und zugleich ein bedienungsfreundliches Auswechseln des Dichtelementes zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß die Dichtungshalterung (3) einen Schwenkweg (x) für das Dichtelement (2) in eine Entnahme-Bereitschaftsstellung freiläßt, in welche Stellung das Dichtelement (2) durch ein Drehen desselben um die Dosierwalze (6) schwenkbar ist.

EP 0 395 911 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 6638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-2 206 498 (NORTH AMERICAN ROCKWELL CORPORATION) * das ganze Dokument * - - -	1	B 41 F 7/26
Y	DE-C-5 371 65 (PRAKTISCHE MASCHINEN) * das ganze Dokument * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F B 41 L B 05 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		09 April 91	
		Prüfer	
		EVANS A.J.	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <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></div>			