



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90102549.4**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 33/00**

22 Anmeldetag: **09.02.90**

30 Priorität: **09.03.89 DE 3907584**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.09.90 Patentblatt 90/37

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.04.91 Patentblatt 91/14**

71 Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
W-6900 Heidelberg 1(DE)

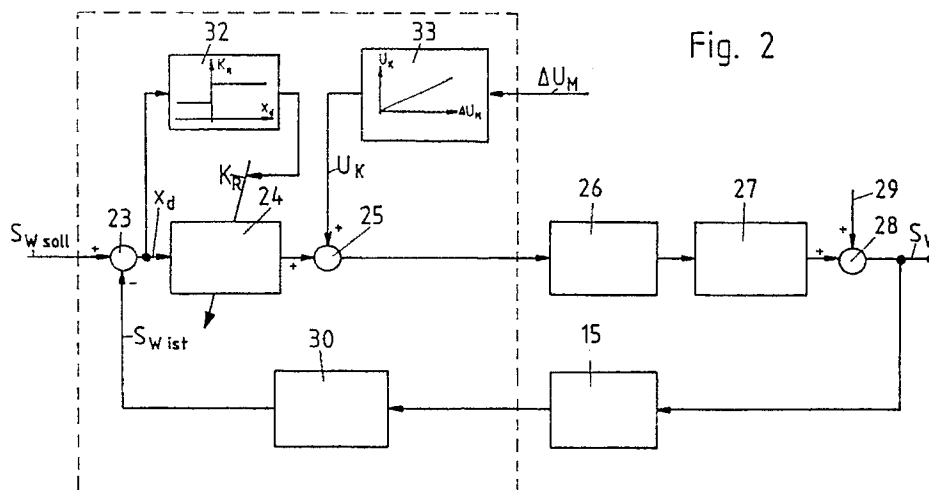
72 Erfinder: **Kipphan, Helmut, Prof., Dr.**
Bibiena-Strasse 6
W-6830 Schwetzingen(DE)
Erfinder: **Haase, Josef**
Batzenhäuselweg 32
W-6903 Neckargemünd(DE)
Erfinder: **Joss, Werner, Dipl.-Ing.**
Robert-Koch-Strasse 2
W-7515 Linkenheim(DE)

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

54 **Verfahren zur Feuchteregelung bei einer Offsetdruckmaschine.**

57 Zur Erzielung einer gleichbleibend guten Druckqualität ist es von großer Wichtigkeit, daß die Regelung der Feuchtmittelmenge auf der Druckplatte sehr schnell erfolgt, ohne daß hierdurch Instabilitäten hervorgerufen werden. Darüber hinaus soll die Regelung in der Lage sein, die Feuchtmittelmenge selbst beim Angreifen starker Störgrößen konstant zu halten. Zur Lösung der gestellten Anforderungen wird folgendes Verfahren zur Regelung der Feuchtmittel-

menge auf der Druckplatte vorgeschlagen: Bei Regelabweichungen (X_d), bei denen der Sollwert (S_w soll) größer als der Istwert (S_w ist) ist, wird der Regler 24 mit einem größeren Verstärkungsfaktor (K_R) betrieben als bei Regelabweichungen (X_d), bei denen der Sollwert (S_w soll) kleiner als der Istwert (S_w ist) ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 636 507 (GRAPHO METRONIC MESS- U. REGEL-TECHNIK) * das ganze Dokument * -----	1	B 41 F 33/00
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 06 Februar 91	
		Prüfer EVANS A.J.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p>		<p>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>.....</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	