

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 88108015.4

51 Int. Cl.⁵ **B41F 33/00 , B41F 21/00**

22 Anmeldetag: 19.05.88

30 Priorität: 19.06.87 DE 3720272

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 21.12.88 Patentblatt 88/51

54 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB IT LI SE

58 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 28.03.90 Patentblatt 90/13

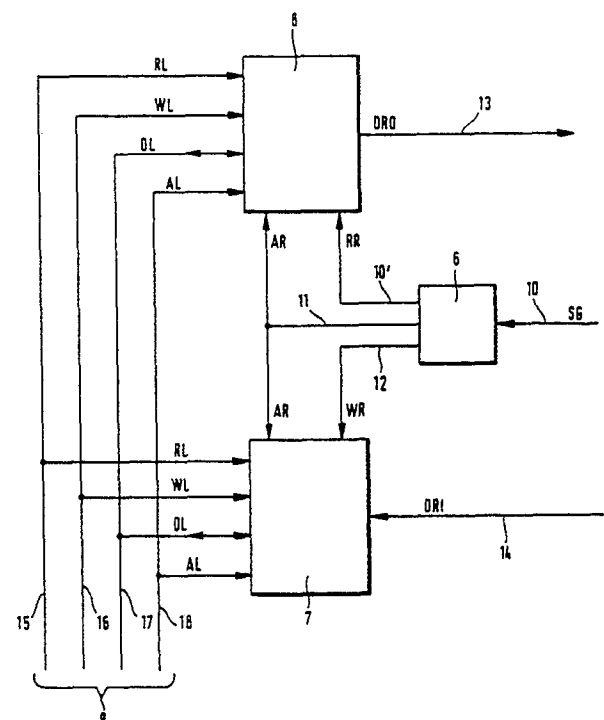
71 Anmelder: Heidelberg Druckmaschinen
 Aktiengesellschaft
 Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40
 D-6900 Heidelberg 1(DE)

72 Erfinder: Hauck, Dieter, Dipl.-Ing.
 Klausenweg 4
 D-6930 Eberbach(DE)
 Erfinder: Rehberger, Jürgen, Dipl.-Ing.
 Talstrasse 3
 D-6901 Dossenheim(DE)

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

54 **Prozessorgesteuerte Dateneingabe- und -ausgabeeinrichtung.**

57 Die Erfindung betrifft eine prozessorgesteuerte Dateneingabe- und -ausgabeeinrichtung, insbesondere zur Erfassung der Lage und/oder der Lageänderung des Bedruckstoffes relativ zur Winkelstellung eines Zylinders einer Rotations-Druckmaschine, welche Einrichtung eine von einem Signalgeber stammende Information den Eingabe- und/oder Ausgabedaten zuordnet und mindestens einen Speicher aufweist. Für eine sichere und genaue Erfassung von Datenänderungen wird bei einem einfachen Aufbau vorgeschlagen, daß die Signalgeber-Information (SG) als Adressinformation (AR) für den Speicher (7,8) dient, der in der Weise beschrieben oder ausgelesen wird, daß die Daten (DRI,DRO) entsprechend der Adressinformation (AR) abgespeichert oder ausgegeben werden.



EP 0 295 450 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1294640 (VEB POLYGRAPH) * das ganze Dokument * ---	1, 6-8	B41F33/00 B41F21/00
X	GB-A-1309335 (VEB POLYGRAPH) * das ganze Dokument * ---	1, 6-8	
X	DE-A-3530035 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH) * das ganze Dokument * ---	1-4, 6-8, 11	
X	GB-A-2166235 (DAINIPPON SCREEN MGF CO. LTD.) * Seite 2, Zeilen 10 - 52 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 46; Ansprüche 1, 4, 5; Figuren 1-7 * ---	1, 2, 6-12	
X	EP-A-160167 (DIDDE GRAPHIC SYSTEMS CORPORATION P.O.) * Seite 4, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 17 * * Seiten 17 - 23, Zeile 27 * * Seite 25, Zeile 26 - Seite 26, Zeile 18; Ansprüche 1, 3, 4, 6, 12; Figuren 4, 5 * ---	1, 3, 4, 6, 8	
P,X	WO-A-8803091 (QUAD/TECH, INC.) * Seite 6, Zeilen 1 - 10 * * Seiten 9 - 29, Zeile 18 * * Zusammenfassung; Ansprüche 1-4, 14, 16; Figuren 1-6A * ---	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B41F
P,X	EP-A-240950 (QUAD/TECH, INC.) * Seiten 9 - 35, Zeile 13; Figuren 1, 6A * -----	1-9, 13	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23 JANUAR 1990	Prüfer THIBAUT E.E.G.C.
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		I : 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	