



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

(11) Veröffentlichungsnummer:

Office européen des brevets

0 096 238

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83104729.5

(51) Int. Cl.⁴: **B 41 F 33/00**

(22) Anmeldetag: 13.05.83

(30) Priorität: 03.06.82 DE 3220803

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.12.83
Patentblatt 83/51

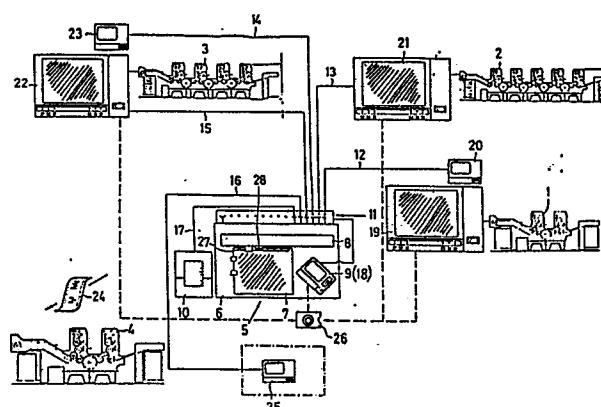
(72) Erfinder: Kipphan, Helmut, Dr., Bibiena-Strasse 6, D-6830 Schwetzingen (DE)
Erfinder: Löffler, Gerhard, Kiefernweg 3, D-6909 Walldorf (DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE

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

(54) **Mehrmaschinenbedienung zur Fernsteuerung von Druckmaschinen.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Mehrmaschinenbedienung zur Fernsteuerung von Druckmaschinen, bei der eine zentrale Farbdichtemeßanlage (5) über einen mehrkanaligen Schnittstellenmultiplexer (11) zur Datenübertragung elektrisch und/oder optisch gleichzeitig mit Fernsteuerpulten (19, 21, 22) und/oder Bildschirmterminals (20 und 23) mehrerer Druckmaschinen (1, 2, 3) zwecks Steuerung deren Farbgebung koppelbar ist. Zur automatischen Erkennung der Zuordnung des jeweiligen, von der zentralen Farbdichtemeßanlage (5) ausgemessenen Druckproduktes (7) zur zugehörigen Druckmaschine (1, 2, 3, 4) ist für jede Druckmaschine (1, 2, 3, 4) und jeden Druckauftrag ein eigener Datenträger (26) zur Korrespondenz mit der zentralen Farbdichtemeßanlage (5) vorgesehen, der mit allen auftrags- und maschinenspezifischen Daten versehen ist. Gleichzeitig ist für jede optisch und/oder elektrisch gekoppelte Druckmaschine (1, 2, 3) und/oder für jeden Druckauftrag in einem mitgedruckten Kontrollstreifen (27) des jeweiligen Druckproduktes (7) ein für die Farbdichtemeßanlage (5) erkennbares Identifizierungsmeßfeld (28) vorgesehen, mittels dem die zentrale Farbdichtemeßanlage (5) bei jedem Meßlauf automatisch feststellen kann, welcher Druckmaschine (1, 2, 3) das ausgemessene Druckprodukt (7) zugehörig ist. Es ist vorgesehen, daß die zentrale Farbdichtemeßanlage (5) sowie die elektrische und/oder optische Datenübermittlung computergesteuert werden.



EP 0 096 238 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0096238
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4729

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 5)
A	FR-A-2 394 398 (HEIDELBERGER DRUCK-MASCHINEN A.G.) * Seite 13, Zeilen 9-22 * ---	1	B 41 F 33/00
A	DE-A-2 730 421 (SALVAT EDITORES) * Insgesamt * ---	1, 3-5, 7	
A	DE-A-2 728 738 (ROLAND) * Insgesamt * -----	1, 4, 5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 5)
			B 41 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31-01-1985	Prüfer MEULEMANS J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN <ul style="list-style-type: none"> 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 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 			