



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 763 427 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
16.07.1997 Patentblatt 1997/29

(51) Int. Cl. 6: B41F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(21) Anmeldenummer: 96114356.7

(22) Anmeldetag: 07.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB IT

(30) Priorität: 13.09.1995 DE 19533810

(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
D-69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:

- Fischer, Gerhard, Dr.  
74889 Sinsheim (DE)
- Pudimat, Roland  
69412 Eberbach (DE)

(74) Vertreter: Fey, Hans-Jürgen et al  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)

(54) Verfahren zum Steuern der Bebilderung eines Druckformträgers für eine Druckmaschine

(57)

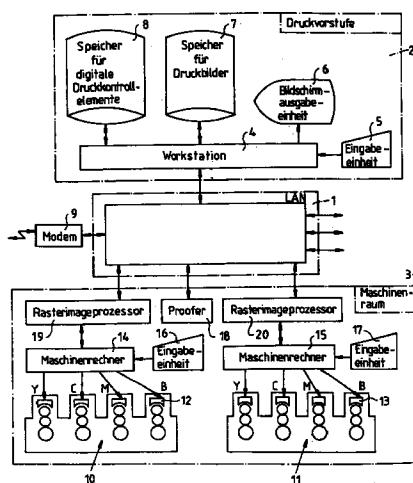
che beigeordnet sind.

2.1 Das Verfahren soll eine flexible Fertigung eines Druckproduktes ermöglichen und die Disponibilität der in einer Druckerei verwendeten drucktechnischen Maschinen verbessern.

2.2 Die Erfindung besteht darin, daß in einem ersten Bereich eines Speichers (7) eines Rechners Bilddaten abgelegt werden, die das nach dem Drucken zu verwertende Sujet wiedergeben, daß in einem weiteren Bereich (8) Bilddaten abgelegt werden, die eine Vielzahl von in einer Druckerei an drucktechnischen Maschinen (10, 11) verwendbaren digitalen Druckkontrollelementen wiedergeben, daß nach Disposition eines Auftrages für eine bestimmte drucktechnische Maschine (10, 11) eine Auswahl von Bilddaten für digitale Druckkontrollelemente getroffen wird, mit dem der Auftrag auf der disponierten Maschine (10, 11) optimal kontrolliert werden kann, und daß die Bilddaten für die ausgewählten Druckkontrollelemente mit Hilfe des Rechners (4, 14, 15, 19, 20) mit den Bilddaten, die das Sujet wiedergeben, zu einem Bilddatensatz in einem weiteren Bereich in dem Speicher (7) zusammengeführt werden, wobei dieser generierte Bilddatensatz für die Bebilderung des Druckformträgers verwendet wird.

2.3 Die Erfindung ist bei Druckmaschinen anwendbar, in denen Einrichtungen zur Bebilderung von Druckformträgern angeordnet sind oder denen sol-

Fig.1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 4356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 518 559 A (SCITEX CORP. INC.) * Zusammenfassung; Ansprüche 16,19,20; Abbildung 1 *	1	B41F33/00
D,A	DE 39 14 238 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			B41F
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15.Mai 1997	Helpiö, T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			