

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 748 689 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **B41F 33/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(21) Anmeldenummer: **96107752.6**

(22) Anmeldetag: **15.05.1996**

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

(30) Priorität: **17.06.1995 DE 19522053**

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder: **Zingher, Oded**
63755 Alzenau (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S,
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(54) Informationsübertragungssystem

(57) Beschrieben wird ein Informationsübertragungs- und Auftragsabwicklungssystem, welches Kunden von Druckereien sowie die Druckereien miteinander vernetzt. Es soll gewährleistet sein, daß ein von einem Kunden zu vergebender Druckauftrag hinsichtlich einer Optimierung von Herstellungs-, Transportkosten sowie aber auch der geforderten Qualität in der für die entsprechenden Anforderung bestmöglich geeigneten Druckerei erstellt wird. Erfindungsgemäß gelingt dies dadurch, daß an das Netzwerk wenigstens eine Datenverarbeitungsanlage angeschlossen ist, in welche einerseits die Kunden von Druckereien wenigstens ein Anforderungsprofil für den zu erstellenden Druckauftrag eingeben können und andererseits die Druckereien ständig aktualisiert Informationen über freie Kapazitäten abgeben. Über insbesondere eine SQL-Datenbankabfrage erfolgt dann eine Vergabe des Druckauftrages entsprechend den eingegebenen Kriterien. Durch die Reduktion des Transportaufwandes ergibt sich ferner auch eine geringe Umweltbelastung.

EP 0 748 689 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7752

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	EP 0 466 089 A (FUJITSU LIMITED) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 1 * * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 40 * ---	1-4 5,6	B41F33/00
D,Y	DEUTSCHER DRUCKER, Bd. 31, Nr. 21/22, 8.Juni 1995, Seiten W26-W30, XP000577027 WOLF K K: "AUCH REPROABTEILUNGEN VON GROSSDRUCKEREIEN STEHEN MIT REPROFIRMEN IM WETTBEWERB" * Seite W26, Spalte 3 * * Seite W29, Spalte 4 - Seite W30, Spalte 2 * ---	5,6	
D,A	DE 43 29 886 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) * das ganze Dokument * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F G05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25.März 1997	Prüfer Helpiö, T.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)