



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(51) Int Cl.7: **G03G 15/00, G03G 15/23**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2002 Patentblatt 2002/04

(21) Anmeldenummer: **01122470.6**

(22) Anmeldetag: **31.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

(71) Anmelder: **Océ Printing Systems GmbH**
85586 Poing (DE)

(30) Priorität: **31.03.1998 DE 19814384**
13.08.1998 DE 19836746

(72) Erfinder: **Oberhoffner, Gerhard**
81477 München (DE)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99917943.5 / 1 068 560

(74) Vertreter: **Schaumburg, Thoenes & Thurn**
Postfach 86 07 48
81634 München (DE)

(54) **Verfahren zum Bedrucken von Einzelblättern in Gruppen nach dem Duplexverfahren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Bedrucken von Einzelblättern. Diese Einzelblätter werden zu einer Gruppe zusammengefaßt und gruppenweise

an den Druckwerken (D1, D2) vorbeigeführt. Es wird ein Duplex-Druckbetrieb mit dreimaligem und viermaligem Bedrucken realisiert.

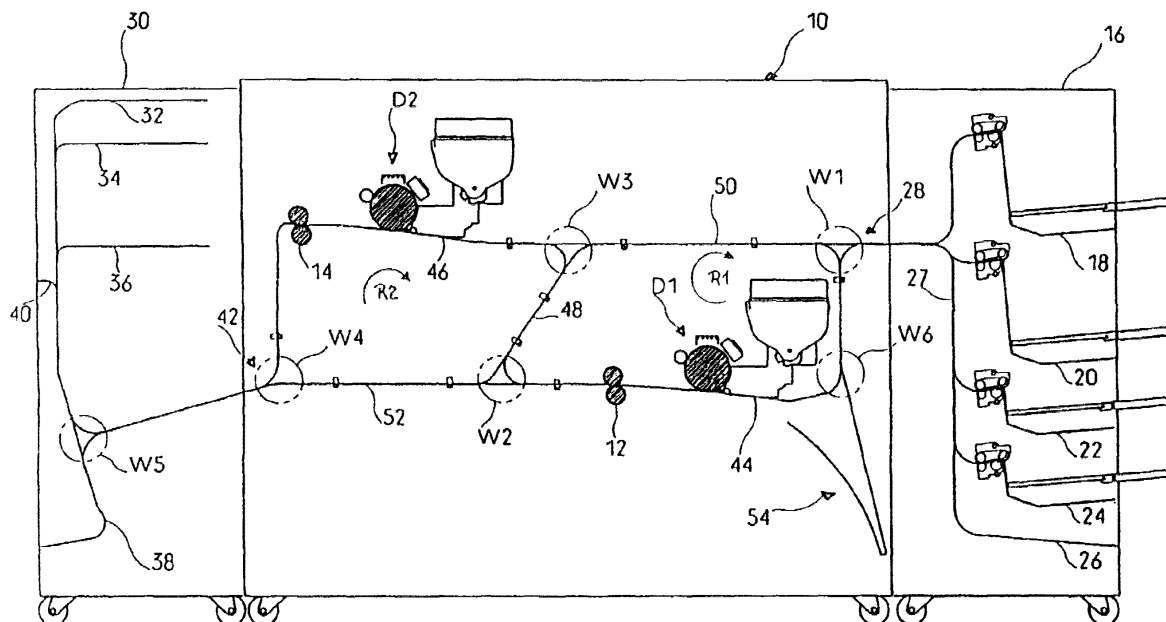


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 2470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 5 568 246 A (KELLER PAUL D ET AL) 22. Oktober 1996 (1996-10-22) * das ganze Dokument *	1,12	G03G15/00 G03G15/23
Y	US 5 153 395 A (FARRELL MICHAEL E ET AL) 27. Oktober 1992 (1992-10-27) * das ganze Dokument *	1,12	
A	US 5 184 185 A (FARRELL MICHAEL E ET AL) 2. Februar 1993 (1993-02-02) * das ganze Dokument *	1,12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G03G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschungsort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 2002	Prüfer Lipp, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 2470

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5568246	A	22-10-1996	KEINE		
US 5159395	A	27-10-1992	DE	69209940 D1	23-05-1996
			DE	69209940 T2	05-12-1996
			EP	0529919 A2	03-03-1993
			JP	5294028 A	09-11-1993
US 5184185	A	02-02-1993	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82