



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01) B41F 23/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2007 Patentblatt 2007/07

(21) Anmeldenummer: **06015124.8**

(22) Anmeldetag: **20.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder: **Walther, Thomas**
63067 Offenbach (DE)

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

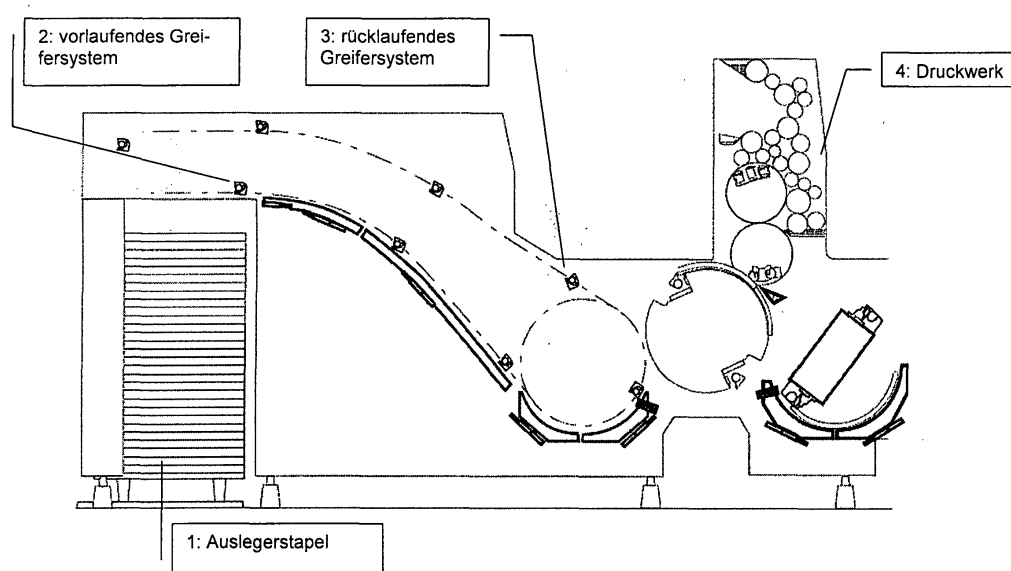
(30) Priorität: **09.08.2005 DE 102005037498**

(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

(54) **Qualitätskontrollsystem für eine Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Qualitätskontrollsystem zur Überwachung von Druckbogen. Mit dem System sollen als fehlerhaft erkannte Drucke gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung von fehlerhaften Druck-

bogen ist vorgesehen, mittels einer Lasereinrichtung kennzeichnende Merkmale, spezielle Teile oder Flächen des Druckbogens so zu verändern, dass eine einfache Erkennung fehlerhafter Bogen möglich wird.



Figur 2 Ausleger einer Bogendruckmaschine mit Druckwerk



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 5124

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 167 034 A2 (KOMORI PRINTING MACH [JP]) 2. Januar 2002 (2002-01-02) * Absatz [0010] - Absatz [0041]; Abbildung 1 *	1-13	INV. B41F33/00 B41F23/00
A	WO 2005/025872 A1 (EYEC GMBH [DE]; SPRINGMANN SOEREN [DE]; MUENKER KERSTIN [DE]; LUETJENS) 24. März 2005 (2005-03-24) * das ganze Dokument *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. April 2010	Prüfer Fox, Thomas
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		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 06 01 5124

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1167034	A2	02-01-2002	AT 430656 T 15-05-2009
		ES 2325307 T3 01-09-2009	
		JP 2002001923 A 08-01-2002	
		US 2001054364 A1 27-12-2001	

WO 2005025872	A1	24-03-2005	EP 1673226 A1 28-06-2006

EPO FORM P0461

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