



(11) **EP 1 995 061 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(51) Int Cl.:
B41C 1/10 (2006.01) B41N 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: **08009312.3**

(22) Anmeldetag: **21.05.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **25.05.2007 DE 102007024611**

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

(72) Erfinder:
• **Dilling, Peer
86316 Friedberg (DE)**
• **Götting, Josef
86316 Friedberg (DE)**
• **Hartmann, Thomas
86415 Mering (DE)**

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines permanenten sowie löschbaren Bilds auf einer Druckform**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines permanenten sowie löschbaren Bilds auf einer Druckform, insbesondere innerhalb einer Druckmaschine, wobei hierzu eine Druckform mit einer wiederbeschreibbaren und löschbaren Oberfläche bereitgestellt wird, die Oberfläche der bereitgestellten Druckform gelöscht wird, und auf der gelöschten Oberfläche ein permanentes und löschbares Bild erzeugt wird. Erfindungsgemäß wird im Anschluss an das Löschen der Oberflä-

che dieselbe bebildert, gummiert und fixiert, nämlich derart, dass einerseits das Bebildern und das Gummieren und das Fixieren relativ zum Löschen zeitlich sequenziell und räumlich sequenziell erfolgen, und dass andererseits das Bebildern und das Gummieren und das Fixieren jeweils relativ zueinander zeitlich parallel jedoch räumlich sequenziell erfolgen.

EP 1 995 061 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 9312

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/02346 A2 (SCITEX CORP LTD [IL]; RON HANNOCH [IL]) 10. Januar 2002 (2002-01-10)	2,4	INV.
Y	* Seite 4, Zeile 7 - Seite 5, Zeile 4;	1	B41C1/10
A	Abbildungen 1-5 *	3,5-7	B41N3/00
	* Seite 8, Zeile 1 - Zeile 21 *		

Y	EP 1 736 823 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 27. Dezember 2006 (2006-12-27)	1	
A	* Absatz [0005] - Absatz [0019] *	2-7	

A	US 2003/113437 A1 (LOPES FERNANDO [CA] ET AL) 19. Juni 2003 (2003-06-19)	1-7	
	* Absatz [0021] - Absatz [0040]; Anspruch 4; Abbildung 1 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41C B41N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10. September 2010	
		Prüfer	
		Simpson, Estelle	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 08 00 9312

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.

10-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0202346	A2	10-01-2002	AT 264191 T 15-04-2004
		AU 6628101 A 14-01-2002	
		DE 60102820 D1 19-05-2004	
		DE 60102820 T2 23-09-2004	
		EP 1299236 A2 09-04-2003	
EP 1736823	A2	27-12-2006	DE 102005028817 A1 11-01-2007
		JP 2007001305 A 11-01-2007	
		US 2007006761 A1 11-01-2007	
US 2003113437	A1	19-06-2003	JP 2003285414 A 07-10-2003

EPO FORM P0461

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