



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 918 121 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.04.2009 Patentblatt 2009/16**

(51) Int Cl.:  
**B41N 3/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.05.2008 Patentblatt 2008/19**

(21) Anmeldenummer: **07020178.5**

(22) Anmeldetag: **16.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **18.10.2006 DE 102006049149**

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

(72) Erfinder:  

- Dauer, Horst  
85296 Rohrbach (DE)**
- Dilling, Peer  
86316 Friedberg (DE)**
- Feil, Andreas, Dr.  
82140 Olching (DE)**

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

### (54) Verfahren zum Löschen einer Druckform

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Löschen einer Oberfläche einer wiederbeschreibbaren Druckform innerhalb einer Druckmaschine, wobei beim Löschen ein die Druckform tragender Formzylinder drehend bewegt wird. Erfindungsgemäß erfolgt das Löschen in zwei Hauptlöschschriften, wobei ein erster Hauptlöschschrift während eines Auslaufens des Form-

zylinders nach Beeindigung eines Druckauftrags durchgeführt wird, und wobei anschließend hieran ein zweiter Hauptlöschschrift durchgeführt wird, für den der Formzylinder nach dem Auslaufen desselben angetrieben wird.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 0178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	JP 2005 313493 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 10. November 2005 (2005-11-10)	1-4,6	INV. B41N3/00
Y	* Absatz [0026] - Absatz [0029]; Abbildungen 1,2 * * Absatz [0002] *	5	
Y	----- DE 10 2005 020558 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 15. Dezember 2005 (2005-12-15)	5	
A	* Absatz [0026] - Absatz [0033] * * Absatz [0070] - Absatz [0076] *	1-4,6	
A	----- EP 1 700 709 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 13. September 2006 (2006-09-13) * Absatz [0033] - Absatz [0034] * * Absatz [0039] *	1-6	
A	----- US 2004/173114 A1 (SUDA YASUHARU [JP] ET AL) 9. September 2004 (2004-09-09) * Absatz [0024] - Absatz [0027] * * Absatz [0068] - Absatz [0071] *	1-6	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41N B41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. März 2009	Prüfer Balsters, Estelle
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)			

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

EP 07 02 0178

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.

05-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2005313493	A	10-11-2005	KEINE	
DE 102005020558	A1	15-12-2005	KEINE	
EP 1700709	A	13-09-2006	CN 1830682 A DE 102005011192 A1 JP 2006248225 A	13-09-2006 28-09-2006 21-09-2006
US 2004173114	A1	09-09-2004	EP 1475239 A1 WO 03068524 A1 JP 2003231372 A	10-11-2004 21-08-2003 19-08-2003