



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 920 928 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.05.2008 Patentblatt 2008/20

(21) Anmeldenummer: **07119053.2**

(22) Anmeldetag: **23.10.2007**

(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: **08.11.2006 DE 102006052646**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen AG
69115 Heidelberg (DE)**

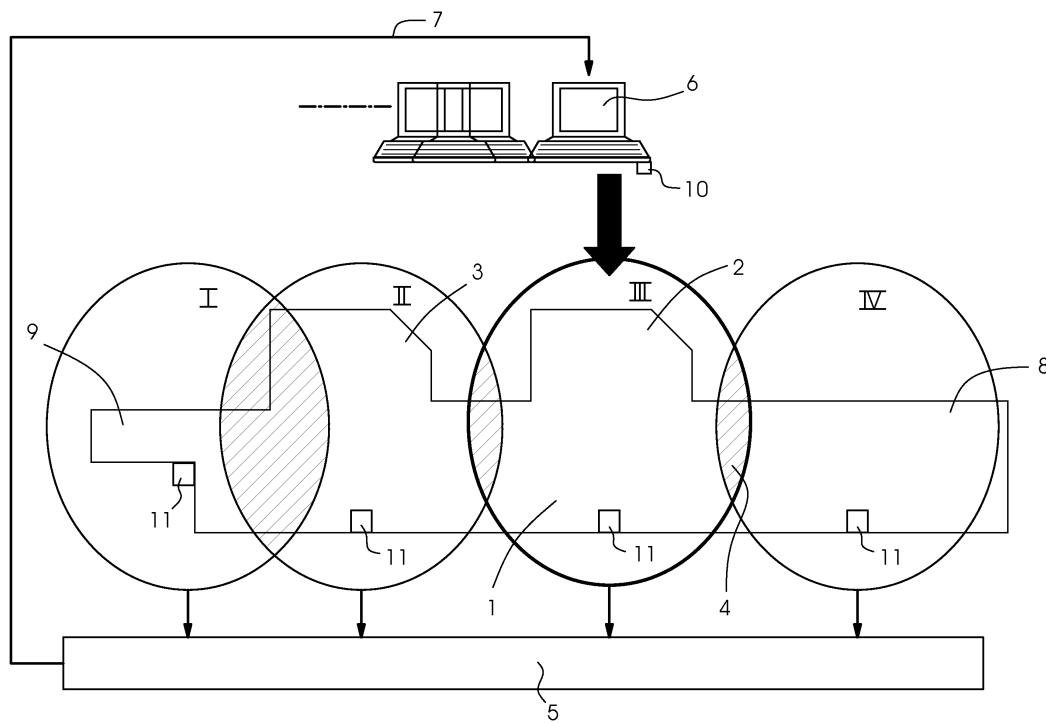
(72) Erfinder:

- **Klüpfel, Martin
68766, Hockenheim (DE)**
- **Mießl, Manfred
69245, Bammmental (DE)**
- **Soltwedel, Frank
74889, Sinsheim/Hoffenheim (DE)**

(54) Druckmaschine mit mehreren Bedienzonen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung mit einer beweglichen Steuereinrichtung (6) zur sicheren Bedienung von Bedruckstoffen verarbeitenden Maschinen (1). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Bedruckstoffe verarbeitende Maschine (1) in mehrere räumlich begrenzte Zonen (I, II, III, IV) unterteilt ist, und

dass die Position der Steuereinrichtung (6) in Bezug auf die mehreren Zonen (I, II, III, IV) erfassbar ist, wobei anhand der Position der Steuereinrichtung (6) diejenige Zone (III) ermittelbar ist, in der sich die Steuereinrichtung (6) befindet, und dass in Abhängigkeit der ermittelten Zone (III) bestimmte Funktionen der Bedruckstoffe verarbeitende Maschine (1) frei geschaltet oder gesperrt sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 9053

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 06 098 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 1. September 1994 (1994-09-01) * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 34 * -----	1-15	INV. B41F33/00
E	EP 2 061 661 A (KOENIG & BAUER AG [DE]) 27. Mai 2009 (2009-05-27) * Seite 3, Zeile 11 - Seite 12, Zeile 25 * -----	1-4,7,15	
A	EP 1 681 581 A1 (SIEMENS AG [DE]) 19. Juli 2006 (2006-07-19) * das ganze Dokument * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. November 2010	Prüfer Fox, Thomas
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 07 11 9053

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

25-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4306098	A1	01-09-1994	DE GB	9321349 U1 2275444 A	28-05-1997 31-08-1994	
EP 2061661	A	27-05-2009	DE WO	102006042246 A1 2008028738 A1	27-03-2008 13-03-2008	
EP 1681581	A1	19-07-2006		KEINE		