



(11) EP 1 911 588 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(21) Anmeldenummer: 07116527.8

(22) Anmeldetag: 17.09.2007

(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: 13.10.2006 DE 102006048539

(71) Anmelder: Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
69115 Heidelberg (DE)

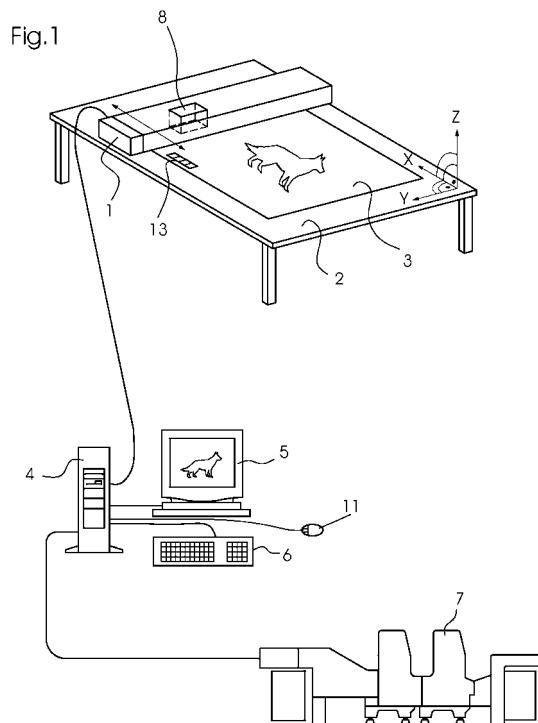
(72) Erfinder:  

- Dr. Engler, Hans  
69198, Schriesheim (DE)
- Dr. Huber, Werner  
69168, Wiesloch (DE)
- Schneider, Manfred  
74906, Bad Rappenau (DE)
- Becker, Volker  
69231, Malschenberg (DE)

(74) Vertreter: Haust, Christof  
Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-69115 Heidelberg (DE)

### (54) Farbmesskopfpositionierungsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Positionierung eines Messkopfes (8) über einem Bedruckstoff (3) mit einer Anzeigevorrichtung (5) und einer motorisch angetriebenen Positionierungsvorrichtung (1) für den Messkopf (8), wobei die Positionierungsvorrichtung (1) für den Messkopf (8) von einem Rechner (4) ansteuerbar ist, welcher mit der Anzeigevorrichtung (5) verbunden ist. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass auf der Anzeigevorrichtung (5) Messpunkte auswählbar sind und dass der Messkopf (8) durch die Positionierungsvorrichtung (1) in Abhängigkeit der ausgewählten Messpunkte positioniert wird.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 6527

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 2004/042022 A1 (FRIEDMAN MICHAEL [US] ET AL) 4. März 2004 (2004-03-04) * Absatz [0090] - Absatz [0094] * * Absätze [0125], [0126] * -----	1-5,8	INV. B41F33/00
Y	US 2002/054292 A1 (ORELLI ADRIAN VON [CH] ET AL) 9. Mai 2002 (2002-05-09) * Absatz [0029] * -----	7,12	
X	US 5 706 083 A (IIDA ATSUHIRO [JP] ET AL) 6. Januar 1998 (1998-01-06) * Spalte 4, Zeile 16 - Spalte 5, Zeile 61 * * Spalte 10, Zeilen 66,67 * -----	1,3,8,9	
X	US 2003/222230 A1 (BRAUNER RALF [DE] ET AL) 4. Dezember 2003 (2003-12-04) * Absätze [0045], [0056], [0077] * -----	1,4-6	
X	GB 2 107 047 A (KOTOBUKI SEIHAN PRINTING CO [JP]; DAINIPPON SCREEN MFG) 20. April 1983 (1983-04-20) * Seite 6, Zeile 58 - Seite 7, Zeile 57; Abbildung 3 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. Februar 2012	Prüfer Diaz-Maroto, V
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

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

EP 07 11 6527

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.

27-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004042022	A1	04-03-2004	CA EP JP US	2439317 A1 1398154 A2 2004090648 A 2004042022 A1	03-03-2004 17-03-2004 25-03-2004 04-03-2004
US 2002054292	A1	09-05-2002	CA EP EP JP US	2354881 A1 1180898 A1 1703717 A2 2002131134 A 2002054292 A1	11-02-2002 20-02-2002 20-09-2006 09-05-2002 09-05-2002
US 5706083	A	06-01-1998	EP US	0780671 A1 5706083 A	25-06-1997 06-01-1998
US 2003222230	A1	04-12-2003	DE EP US	10215548 A1 1353493 A1 2003222230 A1	30-10-2003 15-10-2003 04-12-2003
GB 2107047	A	20-04-1983	DE FR GB	3232577 A1 2512950 A1 2107047 A	31-03-1983 18-03-1983 20-04-1983