



(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**

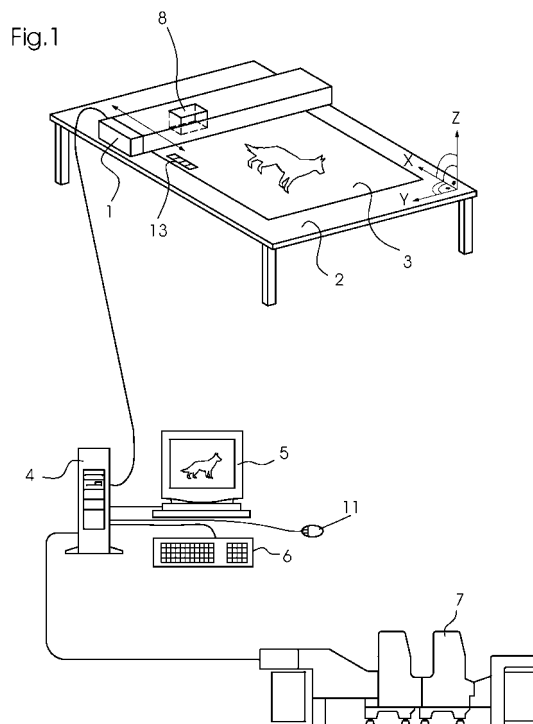
(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
**69115 Heidelberg (DE)**

(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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2004/042022 A1 (FRIEDMAN MICHAEL [US] ET AL) 4. März 2004 (2004-03-04)	1-5,8	INV. B41F33/00
Y	* Absatz [0090] - Absatz [0094] * * Absätze [0125], [0126] *	7,12	
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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27. Februar 2012	Diaz-Maroto, V
KATEGORIE DER GENANTEN 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 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

27-02-2012

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

EPO FORM P0461

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