



(11) EP 1 995 066 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2009 Patentblatt 2009/52

(51) Int Cl.:
B41F 27/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: **08103237.7**

(22) Anmeldetag: **31.03.2008**

(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 102007024426**

(71) Anmelder: **WIFAG Maschinenfabrik AG
3014 Bern (CH)**

(72) Erfinder: **Riepenhoff, Matthias
3015, Bern (CH)**

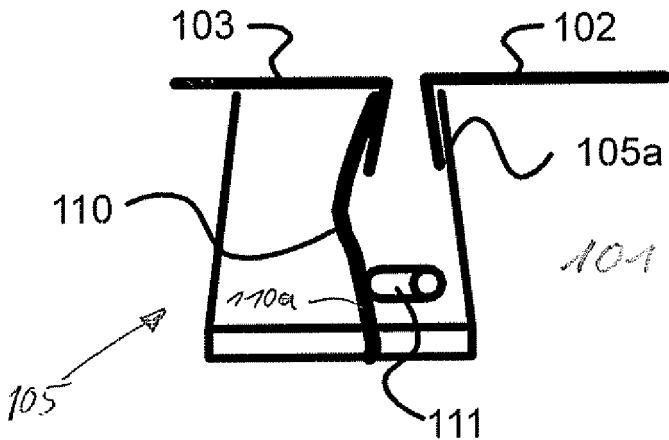
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)**

(54) **Spanneinrichtung für Druckformen**

(57) Vorrichtung zum Aufspannen einer Druckform (102, 103) auf einen Formzylinder (101) für eine oder in einer Druckmaschine, die Vorrichtung umfassend:
e) einen Formzylinder (101), der einen Spannkanal (105) aufweist,
f) ein im Spannkanal (105) angeordnetes Spannelement

(110) zur Befestigung eines Abbugs der Druckform (102, 103),
g) ein Federelement (110a), welches das Spannelement (110) mit einer Federkraft beaufschlägt, und
h) ein Betätigungsselement (111), welches so betätigbar ist, dass es das Spannelement (110) entgegen der Federkraft des Federelements (110a) bewegt.

Fig. 4c





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 3237

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 890 555 A (BRYER JACK [US] ET AL) 2. Januar 1990 (1990-01-02) * das ganze Dokument *	1-16,33, 37,39	INV. B41F27/12
X	US 2004/237819 A1 (KOPPELKAMM GUNTER [DE]) KOPPELKAMM GUENTER [DE]) 2. Dezember 2004 (2004-12-02) * das ganze Dokument *	1-9,17, 18,25, 30-33, 35-39	
X	FR 2 892 660 A (GOSS SYSTEMES GRAPHIQUES NANTE [FR]) 4. Mai 2007 (2007-05-04) * das ganze Dokument *	1-9,33, 35-39	
X	US 5 738 012 A (METROPE JACQUES [FR]) 14. April 1998 (1998-04-14) * das ganze Dokument *	1-9, 13-16,33	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	11. November 2009	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 08 10 3237

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.

11-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4890555	A	02-01-1990	KEINE		
US 2004237819	A1	02-12-2004	CA	2446019 A1	27-11-2004
			CN	1572488 A	02-02-2005
			DE	10324330 A1	30-12-2004
			EP	1481803 A1	01-12-2004
			JP	4018620 B2	05-12-2007
			JP	2004351919 A	16-12-2004
FR 2892660	A	04-05-2007	CN	1970292 A	30-05-2007
US 5738012	A	14-04-1998	CN	1130568 A	11-09-1996
			DE	59502239 D1	25-06-1998
			EP	0713770 A1	29-05-1996
			FR	2727350 A1	31-05-1996
			JP	8230157 A	10-09-1996