

(19)



(11)

EP 2 022 629 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:

B41F 13/00 (2006.01)

B41F 13/24 (2006.01)

B41F 7/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

11.02.2009 Patentblatt 2009/07

(21) Anmeldenummer: **08161362.2**

(22) Anmeldetag: **29.07.2008**

(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: **07.08.2007 DE 102007037185**

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

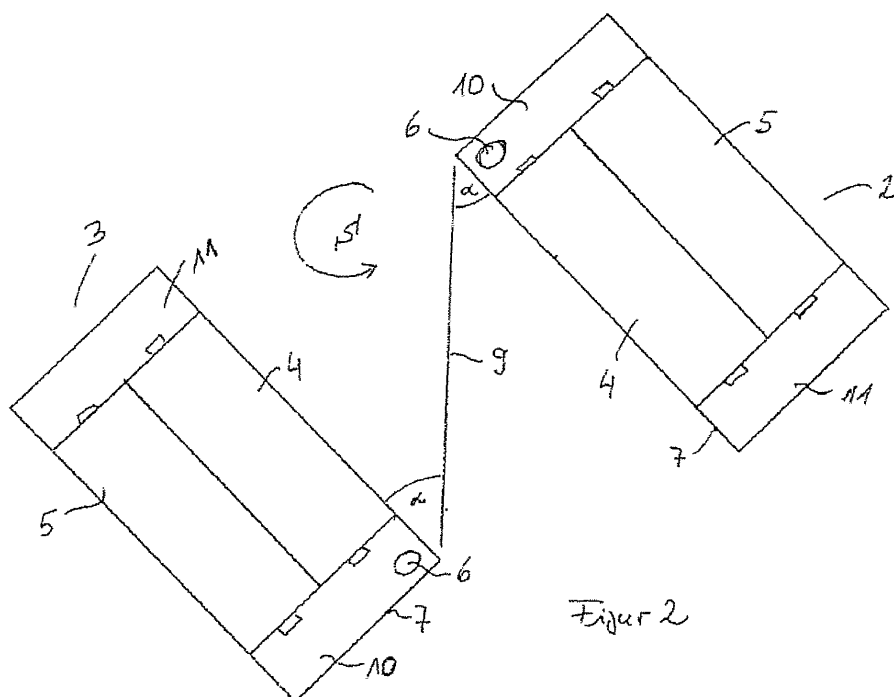
(72) Erfinder: **Riepenhoff, Matthias**
3015, Bern (CH)

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

(54) Schwenkbare Druckwerke

(57) Druckmaschine mit wenigstens einem Druckwerk, das Druckwerk (1) mit
f) einer ersten Druckeinheit (2, 3) mit einem Übertragungszyylinder (4) und einem Formzylinder (5),
g) einer zweiten Druckeinheit (2, 3) mit einem Übertragungszyylinder (4) und einem Formzylinder (5), wobei
h) die Übertragungszyylinder (5) der ersten und der zwei-

ten Druckeinheit (2, 3) miteinander einen Druckspalt (8) des Druckwerkes (1) bilden, und
i) die erste und die zweite Druckeinheit (2, 3) je in einem Rahmen (7) gehalten sind, dadurch gekennzeichnet, dass
j) jeder der Rahmen (7) nur in jeweils einer Achse (6) mit der Druckmaschine verbunden ist.



EP 2 022 629 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 16 1362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 778 781 A (MUELLER HENRY J [US]) 14. Juli 1998 (1998-07-14) * Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 7 * * Spalte 9, Zeile 14 - Zeile 65 * -----	1-5,9-11	INV. B41F13/00 B41F13/24 B41F7/12
X	DE 198 33 467 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 68 * -----	13	
A	US 4 384 522 A (EHLERS DENNIS W ET AL) 24. Mai 1983 (1983-05-24) -----		
A	US 3 470 816 A (PIECHA GEORG ET AL) 7. Oktober 1969 (1969-10-07) -----		
A	US 4 616 564 A (FADDIS TERRY N [US] ET AL) 14. Oktober 1986 (1986-10-14) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		14. September 2009	
		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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 1362

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.

14-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5778781 A	14-07-1998	DE 69800976 D1	02-08-2001
		DE 69800976 T2	04-04-2002
		EP 0869000 A2	07-10-1998
		ES 2158646 T3	01-09-2001
DE 19833467 A1	27-01-2000	WO 0006384 A1	10-02-2000
		EP 1100680 A1	23-05-2001
		JP 3464454 B2	10-11-2003
		JP 2002521244 T	16-07-2002
		US 6474232 B1	05-11-2002
US 4384522 A	24-05-1983	KEINE	
US 3470816 A	07-10-1969	CH 422011 A	15-10-1966
		DE 1436541 A1	06-02-1969
		GB 1065511 A	19-04-1967
		SE 301326 B	04-06-1968
US 4616564 A	14-10-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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