



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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)**

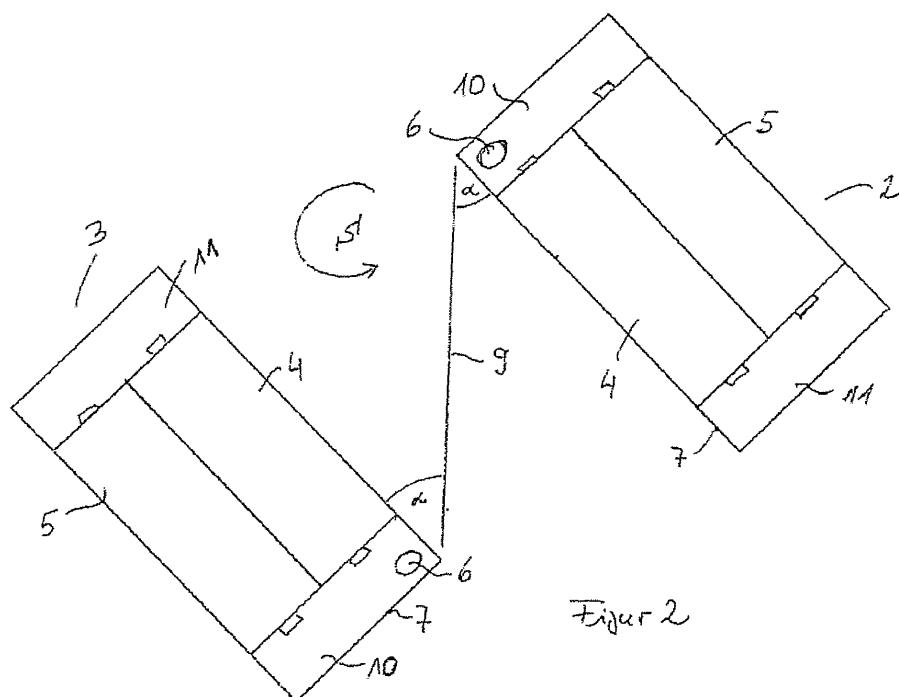
(72) Erfinder: **Riepenhoff, Matthias
3015, Bern (CH)**

(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 Formzyylinder (5),
g) einer zweiten Druckeinheit (2, 3) mit einem Übertragungszyylinder (4) und einem Formzyylinder (5), wobei
h) die Übertragungszyylinder (5) der ersten und der zweien-

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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
P 08 16 1362

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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) -----		
			RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	14. September 2009	Diaz-Maroto, V	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

14-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		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
<hr/>						
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
<hr/>						
US 4384522	A	24-05-1983	KEINE			
<hr/>						
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
<hr/>						
US 4616564	A	14-10-1986	KEINE			
<hr/>						