

(19)



(11)

EP 2 065 195 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

24.11.2010 Patentblatt 2010/47

(51) Int Cl.:

B41F 27/12 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08169466.3**

(22) Anmeldetag: **19.11.2008**

(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

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

(72) Erfinder: **Fuhrer, Hans**
3628, Uttigen (CH)

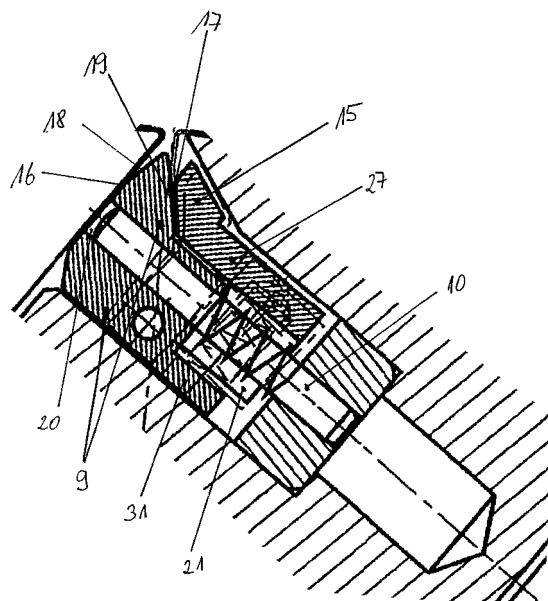
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)

(30) Priorität: **20.11.2007 DE 102007055282**

(54) Klemmvorrichtung mit schwenkbeweglichem Klemmstück

(57) Klemmvorrichtung zum Einsetzen in einen Klemmkanal eines Zylinders (1) einer Rotationsdruckmaschine, die Klemmvorrichtung umfassend ein Klemmstück (12) mit einer Klemmfläche (19), das um eine Schwenkachse (13), die in Bezug auf den Klemmkanal etwa ortsfest ist, schwenkbar gelagert ist, wobei das Klemmstück (12) gegen eine im Klemmkanal gebildete

Gegenklemmfläche schwenkbar ist, und wobei das Klemmstück (12) so dimensioniert ist, dass eine Zentrifugalkraft des drehenden Zylinders (1) in einem Klemmspalt zwischen der Klemmfläche (19) und der Gegenklemmfläche eine Klemmkraft erzeugt, wobei die Klemmkraft mit zunehmender Drehgeschwindigkeit des Zylinders (1) zunimmt.



Figur 2

EP 2 065 195 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 16 9466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/110752 A2 (WIFAG MASCHF [CH]; DENNSTEDT WOLFGANG [CH]) 24. November 2005 (2005-11-24) * Seite 13, Absätze 1,2; Abbildungen 2,3 * * Seite 14, Absatz 1 * -----	1-5, 15-17	INV. B41F27/12
X	DE 10 2006 002330 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Absätze [0007] - [0009], [0016] - [0018]; Ansprüche 1,2; Abbildung 1 * -----	1-5, 15-17	
X	US 4 250 810 A (FOWLER RAYMOND L ET AL) 17. Februar 1981 (1981-02-17) * Spalte 4, Zeilen 27-59; Abbildung 2 * -----	1-5, 15-17	
X	US 6 401 617 B1 (LYNDHURST F RICHARD [US]) 11. Juni 2002 (2002-06-11) * Absatz [0018]; Abbildungen 3,9 * -----	1,15-17	
X,P	DE 10 2007 021202 B3 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 26. Juni 2008 (2008-06-26) * Absätze [0011], [0021], [0022]; Abbildung 1 * -----	1,15-17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
A	US 4 376 414 A (BURGER RAINER [DE] ET AL) 15. März 1983 (1983-03-15) * Abbildungen 1,2 * -----	1,12,13	
A	DE 44 15 622 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 9. November 1995 (1995-11-09) * Abbildungen 1,2 * -----	1	
A	DE 10 2004 042342 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 16. März 2006 (2006-03-16) * Abbildungen 1,3 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2010	Prüfer Duquénoy, Alain
KATEGORIE DER GENANNTE 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 9466

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

14-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005110752 A2	24-11-2005	DE 102004023008 A1	08-12-2005
		EP 1761385 A2	14-03-2007
		US 2008282919 A1	20-11-2008

DE 102006002330 A1	19-07-2007	KEINE	

US 4250810 A	17-02-1981	DE 3068883 D1	13-09-1984
		EP 0038825 A1	04-11-1981
		JP 56501239 T	03-09-1981
		JP 63023911 B	18-05-1988
		WO 8100827 A1	02-04-1981

US 6401617 B1	11-06-2002	KEINE	

DE 102007021202 B3	26-06-2008	KEINE	

US 4376414 A	15-03-1983	DE 3018249 A1	19-11-1981
		EP 0039765 A1	18-11-1981
		JP 1652824 C	30-03-1992
		JP 3019065 B	14-03-1991
		JP 57006773 A	13-01-1982

DE 4415622 A1	09-11-1995	KEINE	

DE 102004042342 A1	16-03-2006	WO 2006024179 A1	09-03-2006
		EP 1786625 A1	23-05-2007
		US 2009139419 A1	04-06-2009

EPO FORM P0461

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