



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

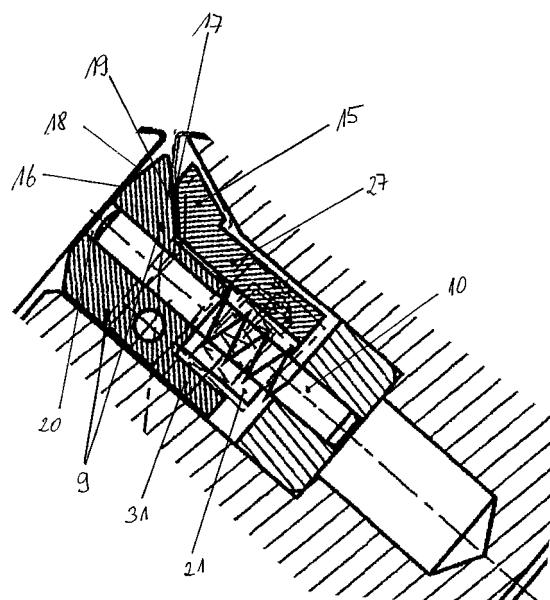
(30) Priorität: **20.11.2007 DE 102007055282**

(71) Anmelder: **WIFAG Maschinenfabrik AG
3014 Bern (CH)**
(72) Erfinder: **Führer, Hans
3628, Uttigen (CH)**
(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx
Patentanwälte
Stuntzstraße 16
81677 München (DE)**

(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 Zentri-fugalkraft des drehenden Zylinders (1) in einem Klemm-spalt zwischen der Klemmfläche (19) und der Gegen-klemmfläche eine Klemmkraft erzeugt, wobei die Klemmkraft mit zunehmender Drehgeschwindigkeit des Zylinders (1) zunimmt.



Figur 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 9466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 14. Oktober 2010	Prüfer Duquénay, Alain
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

14-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2005110752	A2	24-11-2005	DE 102004023008 A1 EP 1761385 A2 US 2008282919 A1		08-12-2005 14-03-2007 20-11-2008
DE 102006002330	A1	19-07-2007	KEINE		
US 4250810	A	17-02-1981	DE 3068883 D1 EP 0038825 A1 JP 56501239 T JP 63023911 B WO 8100827 A1		13-09-1984 04-11-1981 03-09-1981 18-05-1988 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 EP 0039765 A1 JP 1652824 C JP 3019065 B JP 57006773 A		19-11-1981 18-11-1981 30-03-1992 14-03-1991 13-01-1982
DE 4415622	A1	09-11-1995	KEINE		
DE 102004042342	A1	16-03-2006	WO 2006024179 A1 EP 1786625 A1 US 2009139419 A1		09-03-2006 23-05-2007 04-06-2009