

(19)



(11)

EP 2 011 652 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

(51) Int Cl.:
B41F 35/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.2009 Patentblatt 2009/02

(21) Anmeldenummer: **08011880.5**

(22) Anmeldetag: **01.07.2008**

(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

(72) Erfinder:
• **Peick, Hubert**
59302 Oelde (DE)
• **Lundin, Kjell**
64673 Zwingenberg (DE)

(30) Priorität: **03.07.2007 DE 102007030827**

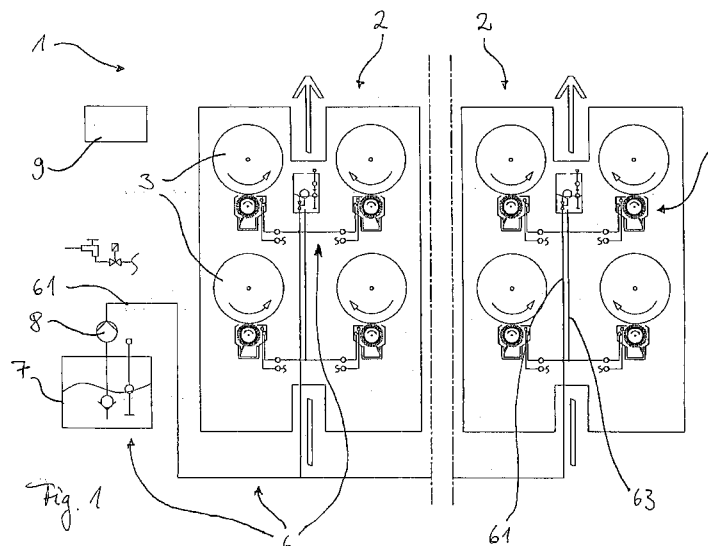
(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**
Patentanwälte
Grafinger Strasse 2
81671 München (DE)

(71) Anmelder: **technotrans AG**
48336 Sassenberg (DE)

(54) Vorrichtung zur Bereitstellung von Waschfluiden an Druckmaschinen

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine (1) welche zumindest eine Druckeinheit (2) mit zumindest einer Druckwalze (3) und einer Waschvorrichtung (4) aufweist sowie eine solche Waschvorrichtung (4) zur Reinigung einer Druckwalze (3) einer Druckeinheit (2) einer Druckmaschine (1), wobei die Waschvorrichtung (4) eine Waschfluidauftragsvorrichtung (5) zum Auftragen eines Waschfluids und eine Waschfluidversorgungsvorrichtung (6) zur Versorgung der Waschfluidauftragsvorrichtung (5) mit dem Waschfluid aufweist, wobei die Waschfluidversorgungsvorrichtung (6) einen Waschfluidzulauf

(61), ein Waschfluidreservoir (62) und eine Waschfluid-dosiervorrichtung (64) mit einer Eingangsseite und einer Ausgangsseite aufweist, wobei das Waschfluidreservoir (62) zwischen der Waschfluid-dosiervorrichtung (64) und dem Waschfluidzulauf (61) angeordnet ist, wobei das Waschfluidreservoir (62) über den Waschfluidzulauf (61) mit dem Waschfluid versorgbar ist, wobei die Eingangsseite der Waschfluid-dosiervorrichtung (64) über das Waschfluidreservoir (62) mit dem Waschfluid versorgbar ist, und wobei die Waschfluidauftragsvorrichtung (5) über die Ausgangsseite der Waschfluid-dosiervorrichtung (64) mit dem Waschfluid versorgbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 01 1880

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 674 261 A2 (BALDWIN GERMANY GMBH [DE]) 28. Juni 2006 (2006-06-28) * Absätze [0007] - [0042] *	1,2,7, 10-13	INV. B41F35/00
X	DE 18 09 780 A1 (WEB PRESS ENG INC) 16. Juni 1971 (1971-06-16) * Seite 8 - Seite 15 *	1-6, 10-13	
X	DE 10 2005 042302 A1 (BALDWIN GERMANY GMBH [DE]) 8. März 2007 (2007-03-08) * Absätze [0010] - [0024]; Abbildung 1 *	1-5,10	
X	DE 198 60 855 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * Seiten 1-3 *	1,2,8-10	
X	US 2003/167949 A1 (KERSCH ANDREA [DE] ET AL KERSCH ANDREA [DE] ET AL) 11. September 2003 (2003-09-11) * das ganze Dokument *	1,8,10	
E	WO 2008/083947 A1 (TECHNOTRANS AG [DE]; PEICK HUBERT [DE]; HESEKAMP DIETGER [DE]; STROBL) 17. Juli 2008 (2008-07-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. April 2010	
		Prüfer	
		Curt, Denis	
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 Patentedokument, 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 01 1880

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.

15-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1674261 A2	28-06-2006	DE 102004063336 A1 EP 1674262 A2	06-07-2006 28-06-2006
DE 1809780 A1	16-06-1971	KEINE	
DE 102005042302 A1	08-03-2007	KEINE	
DE 19860855 A1	06-07-2000	WO 0040417 A1 EP 1140509 A1 US 6601510 B1	13-07-2000 10-10-2001 05-08-2003
US 2003167949 A1	11-09-2003	CA 2421610 A1 CH 696163 A5 DE 10209856 A1 FR 2836861 A1	06-09-2003 31-01-2007 25-09-2003 12-09-2003
WO 2008083947 A1	17-07-2008	DE 102007001662 B3	03-07-2008

EPO FORM P0461

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