



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 743 769 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.07.2009 Patentblatt 2009/27

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01)

B41F 7/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2007 Patentblatt 2007/03

(21) Anmeldenummer: **06012943.4**

(22) Anmeldetag: **23.06.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **24.06.2005 DE 102005029357**

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

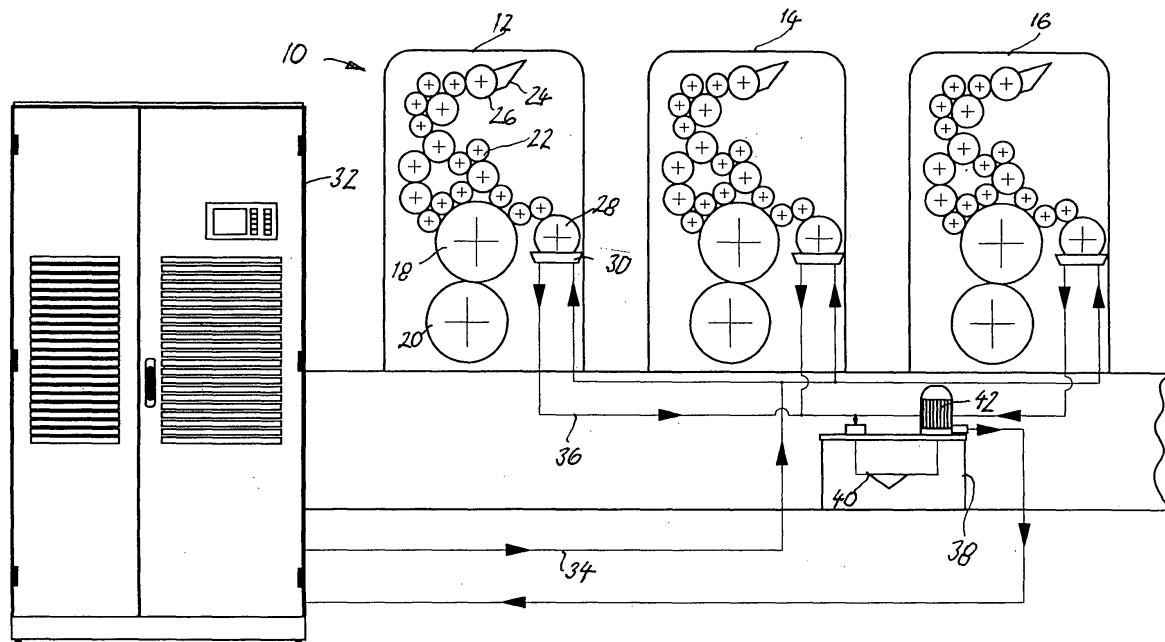
(72) Erfinder: **Hesekamp, Dietger, Dr.
59558 Lippstadt (DE)**

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

(54) Druckmaschine mit wenigstens einem Peripheriegerät

(57) Druckmaschine mit wenigstens einem Peripheriegerät zur Versorgung der Druckmaschine mit einem flüssigen Prozeßmedium, das im Kreislauf zwischen ei-

ner Sammeleinrichtung und der Druckmaschine zirkuliert, dadurch gekennzeichnet, dass ein oder mehrere Sensoren (40) zur Ermittlung von Fremdstoffen in dem Kreislauf vorgesehen sind.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2943

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 38 583 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 15. April 1999 (1999-04-15) * Spalte 4, Zeilen 27-68 * * Spalte 5, Zeilen 1-7 * -----	1-7	INV. B41F33/00 B41F7/24
X	EP 0 579 104 A (TOPPAN PRINTING CO LTD [JP]) 19. Januar 1994 (1994-01-19) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeilen 5-24 * * Spalte 2, Zeilen 42-49 * -----	1-4	
X	EP 0 800 917 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 15. Oktober 1997 (1997-10-15) * Spalte 1, Zeilen 45-59; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeilen 8-22 * * Spalte 3, Zeilen 36-54 * -----	1,5,7	
X	EP 1 203 663 A (S T ENGINEERING CO LTD [JP]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Absätze [0015], [0021], [0027], [0028] * -----	1,6	
Y	DE 41 36 264 A1 (BALDWIN GEGENHEIMER GMBH [DE]) 13. Mai 1993 (1993-05-13) * Spalte 1, Zeilen 33,62-66 * * Spalte 2, Zeilen 1,2,18-27,51,52 * * Spalte 3, Zeilen 2-4 * -----	1-6	B41F
Y	DE 38 22 344 A1 (CAPTRON ELECTRONIC GMBH [DE]; REICH STEFAN [DE] CAPTRON ELECTRONIC FER) 4. Januar 1990 (1990-01-04) * Spalte 1, Zeilen 15-51 * -----	1-6	
A	DE 299 24 756 U1 (FOGRA FORSCHUNGSGESELLSCHAFT D [DE]) 23. Juni 2005 (2005-06-23) * das ganze Dokument * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. Mai 2009	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 Anmeldedatum 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 06 01 2943

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.

18-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19838583	A1	15-04-1999	JP US	11188836 A 6053106 A	13-07-1999 25-04-2000
EP 0579104	A	19-01-1994	US	5368817 A	29-11-1994
EP 0800917	A	15-10-1997	AT DE JP JP US	183690 T 19614395 A1 3272629 B2 10029301 A 5797328 A	15-09-1999 16-10-1997 08-04-2002 03-02-1998 25-08-1998
EP 1203663	A	08-05-2002	DE DE HK	20023884 U1 60030865 T2 1046117 A1	01-03-2007 06-09-2007 08-12-2006
DE 4136264	A1	13-05-1993		KEINE	
DE 3822344	A1	04-01-1990	JP US	2132362 A 5068617 A	21-05-1990 26-11-1991
DE 29924756	U1	23-06-2005		KEINE	