

(19)



(11)

EP 1 787 814 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

21.10.2009 Patentblatt 2009/43

(51) Int Cl.:

B41F 35/00 (2006.01)

B41F 7/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.05.2007 Patentblatt 2007/21

(21) Anmeldenummer: **06023351.7**

(22) Anmeldetag: **09.11.2006**

(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: **19.11.2005 DE 202005018085 U**

(71) Anmelder: **Technotrans AG**

48336 Sassenberg (DE)

(72) Erfinder:

- **Walczyk, Christian**
48155 Münster (DE)
- **Roer, Wilhelm**
D-48151 Münster (DE)

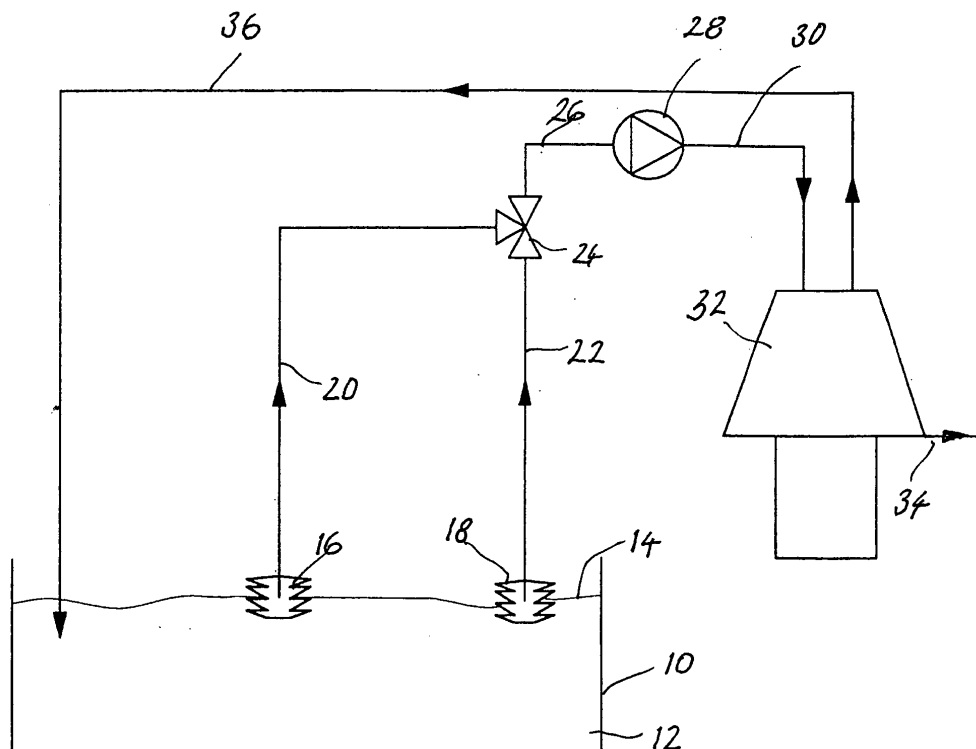
(74) Vertreter: **Müller-Boré & Partner**

Patentanwälte
Grafinger Strasse 2
81671 München (DE)

(54) Reinigungsvorrichtung für das Feuchtmittel einer Offset-Druckmaschine

(57) Reinigungsvorrichtung für das Feuchtmittel wenigstens einer Offset-Druckmaschine, mit einem Sammelbehälter (10), in dem das Feuchtmittel (12) beim Rücklauf von der Druckmaschine gesammelt wird, ge-

kennzeichnet durch eine Saugeinrichtung (16,18,28) mit wenigstens einem in Höhe der Feuchtmittel-Oberfläche anzuordnenden, mit einer Unterdruckquelle verbundenen Saugkopf (16, 18).



EP 1 787 814 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 3351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 103 60 051 A1 (KOHNER BAERBEL [DE]) 21. Juli 2005 (2005-07-21) * Absätze [0028] - [0033] *	1-5	INV. B41F35/00 B41F7/32
Y	US 4 212 740 A (GREENE NAT [US]) 15. Juli 1980 (1980-07-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-5	
A	EP 0 043 624 A (GOEBEL GMBH MASCHF [DE]) 13. Januar 1982 (1982-01-13) * Seite 3, Zeilen 20-30; Abbildung 1 *	1-5	
A	EP 1 591 244 A (TECHNOTRANS AG [DE]; WESTFALIA SEPARATOR GMBH [DE]) 2. November 2005 (2005-11-02) * Abbildung 1 * * das ganze Dokument *	1-4	
A	GB 2 007 156 A (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 16. Mai 1979 (1979-05-16) * Seite 1, Zeilen 94-99 *	1	
A	DE 40 07 599 A1 (HENKEL KGAA [DE]) 12. September 1991 (1991-09-12) * Spalte 1, Zeilen 43-50; Abbildung 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F E02B
A	US 2004/173266 A1 (BURRIS STEVEN Y [US] ET AL) 9. September 2004 (2004-09-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,9,10 *	1	
A	EP 0 976 434 A (CERESOLI GEORGES [FR]; GILBERT ROGER [SN]; GUIBERT YVES [FR]) 2. Februar 2000 (2000-02-02) * Absätze [0010], [0012] *	1	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2009	Prüfer Duquénoy, Alain
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)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 3351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 917 163 A (PATENT UND VERWALTUNGS A G) 30. Januar 1963 (1963-01-30) * Seite 1, Zeilen 75-92 * -----	1,2	
A	DE 100 61 870 A1 (KOHNER BAERBEL [DE]) 13. Juni 2002 (2002-06-13) * Absätze [0020], [0035]; Abbildung 1 * -----	5	
E	EP 2 078 609 A (TECHNOTRANS AG [DE]) 15. Juli 2009 (2009-07-15) * Absätze [0027], [0028], [0061]; Abbildungen 1,2 * -----	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. September 2009	Prüfer Duquénoy, Alain
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 02 3351

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.

11-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10360051	A1	21-07-2005	KEINE	
US 4212740	A	15-07-1980	KEINE	
EP 0043624	A	13-01-1982	DE 3025639 A1	21-01-1982
EP 1591244	A	02-11-2005	DE 102004021508 A1	24-11-2005
			JP 4242853 B2	25-03-2009
			JP 2005313649 A	10-11-2005
			US 2006005724 A1	12-01-2006
GB 2007156	A	16-05-1979	KEINE	
DE 4007599	A1	12-09-1991	KEINE	
US 2004173266	A1	09-09-2004	WO 2004081298 A1	23-09-2004
EP 0976434	A	02-02-2000	AT 289848 T	15-03-2005
			DE 69923888 D1	07-04-2005
			FR 2781688 A1	04-02-2000
GB 917163	A	30-01-1963	BE 598246 A1	14-04-1961
			CH 395859 A	15-07-1965
			DE 1126805 B	29-03-1962
			LU 39494 A1	06-02-1961
DE 10061870	A1	13-06-2002	KEINE	
EP 2078609	A	15-07-2009	DE 102008003447 A1	16-07-2009

EPO FORM P0481

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