



(11) **EP 2 418 090 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.12.2013 Patentblatt 2013/52**

(51) Int Cl.:  
**B41M 5/50** <sup>(2006.01)</sup> **B41M 5/52** <sup>(2006.01)</sup>  
**B41M 5/025** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.02.2012 Patentblatt 2012/07**

(21) Anmeldenummer: **11006542.2**

(22) Anmeldetag: **09.08.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **12.08.2010 DE 102010034134**

(71) Anmelder: **Transfertex GmbH & Co. Thermindruck  
KG  
63801 Kleinostheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Boksanyi, Laszlo**  
**1025 St. Sulpice (CH)**  
• **Lichmann, Udo**  
**63743 Aschaffenburg (DE)**

(74) Vertreter: **Erb, Henning**  
**Heinrich - Erb - Partner**  
**Rechtsanwälte Patentanwälte**  
**Hanauer Landstrasse 126-128**  
**60314 Frankfurt am Main (DE)**

(54) **Übertragungspapier mit einer Beschichtung zum Bedrucken im Tintenstrahl-druckverfahren für den Sublimations-Transferdruck**

(57) Das Übertragungspapier ist mit einer Beschichtung versehen, die es zum Bedrucken im Tintenstrahl-druckverfahren für den Sublimationstransferdruck geeignet macht. Um im Vergleich zu bekannten Übertragungspapieren mit verhältnismäßig hoher Luftdurchlässigkeit und einer Sperrschicht ein mit geringerem Materialein-

satz herzustellendes Übertragungspapier verfügbar zu machen, ist vorgesehen, dass eine poröse Filterschicht im Tiefdruckverfahren auf eine Papierbasis mit einem Gewicht von 30 bis 60 g/m<sup>2</sup> aufgetragen ist und eine Luftdurchlässigkeit von 110 bis 500 ml/min aufweist.

**EP 2 418 090 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 6542

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 1 102 682 B1 (SANDERS W A PAPIER [NL]) 23. Oktober 2002 (2002-10-23) * Absatz [0030] - Absatz [0055] *	1-8	INV. B41M5/50 B41M5/52
A	WO 00/12809 A1 (DANSK HK LTD [CN]; RASMUSSEN KNUD VILLEFRANCE [DK]) 9. März 2000 (2000-03-09) * Seite 4, Zeile 14 - Seite 13, Zeile 20 *	1-8	ADD. B41M5/025
A	EP 1 878 829 A1 (PAPIERFABRIKEN CHAM TENERO AG [CH]) 16. Januar 2008 (2008-01-16) * Absatz [0008] - Absatz [0012] *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2013	Prüfer Patosuo, Susanna
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 03/02 (P04C03)

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

EP 11 00 6542

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.

14-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1102682	B1	23-10-2002	AT 226517 T 15-11-2002
			AU 5199699 A 21-02-2000
			CH 690726 A5 29-12-2000
			CN 1315906 A 03-10-2001
			DE 69903641 D1 28-11-2002
			DE 69903641 T2 26-06-2003
			DK 1102682 T3 24-02-2003
			EP 1102682 A1 30-05-2001
			ES 2186393 T3 01-05-2003
			IL 141019 A 27-09-2004
			JP 4008663 B2 14-11-2007
			JP 2002521245 A 16-07-2002
			JP 2007326368 A 20-12-2007
			JP 2009262563 A 12-11-2009
			PT 1102682 E 31-03-2003
			US 6902779 B1 07-06-2005
			US 2005186363 A1 25-08-2005
			US 2008063818 A1 13-03-2008
			WO 0006392 A1 10-02-2000
WO 0012809	A1	09-03-2000	AT 236287 T 15-04-2003
			AU 755480 B2 12-12-2002
			BG 64961 B1 31-10-2006
			BG 105288 A 30-11-2001
			BR 9913207 A 22-05-2001
			CA 2341728 A1 09-03-2000
			CN 1324418 A 28-11-2001
			CO 5100981 A1 27-11-2001
			DE 69906563 D1 08-05-2003
			DE 69906563 T2 19-02-2004
			DK 1125015 T3 28-07-2003
			EP 1125015 A1 22-08-2001
			ES 2196838 T3 16-12-2003
			HK 1041298 A1 17-12-2004
			HU 0103230 A2 28-01-2002
			ID 29010 A 26-07-2001
			IL 141608 A 31-12-2006
			JP 4317979 B2 19-08-2009
			JP 2002523271 A 30-07-2002
			MX PA01001986 A 24-04-2002
			NO 20010896 A 25-04-2001
			NZ 510123 A 26-07-2002
			PL 346304 A1 28-01-2002
			PT 1125015 E 29-08-2003
			SI 1125015 T1 31-10-2003
			TR 200101263 T2 22-07-2002

EPO FORM P0461

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

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

EP 11 00 6542

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.

14-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung		
EP 1878829	A1	16-01-2008	TW 518381 B 21-01-2003		
			US 6805046 B1 19-10-2004		
			WO 0012809 A1 09-03-2000		
			YU P18001 A 07-07-2003		
			ZA 200101467 A 28-06-2002		
			-----		
			AU 2007272084 A1 17-01-2008		
			CA 2657700 A1 17-01-2008		
			CN 101495699 A 29-07-2009		
			EP 1878829 A1 16-01-2008		
US 2010166986 A1 01-07-2010					
WO 2008006434 A1 17-01-2008					
ZA 200900185 A 30-12-2009					
-----					

EPO FORM P0461

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