



(11) **EP 1 880 849 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(51) Int Cl.:
B41F 19/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(21) Anmeldenummer: **07013855.7**

(22) Anmeldetag: **14.07.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Schwetzingen Kartondruck
Kiefer + Knapp GmbH & Co KG
68723 Schwetzingen (DE)**

(72) Erfinder: **Basler, Günther
67105 Schifferstadt (DE)**

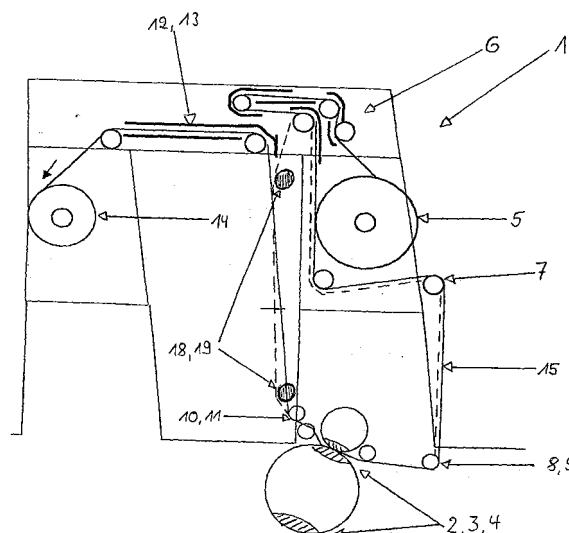
(30) Priorität: **19.07.2006 DE 102006033817**

(74) Vertreter: **Schmid, Rudolf
Patentanwalt
Werderstrasse 23-25
68165 Mannheim (DE)**

(54) **Folientransfer Inline-Foiler**

(57) Die Erfindung betrifft einen Folientransfer Inline-Foiler (1) mit mindestens einem Druckwerk (2), einer Folienrolle (5) und einem Rollen- und Leitsystem, das eine beschichtete Folie von der Folienrolle (5) zu dem mindestens einen Druckwerk (2) und von da zu einem Aufwickler (14) führt und einem Fördersystem (16) für Medien zur mindestens teilweisen Übertragung der Beschichtung auf der Folie (15) auf die Medien in dem Druckwerk (2). Das Leitsystem ist mit mindestens einem Umlenkelement (18, 19) so ausgestaltet, dass die Folie (15) nach einem ersten Durchlauf durch das mindestens eine Druckwerk (2) diesem Druckwerk (2) in Förderrichtung der Folie (15) phasenverschoben ein zweites Mal zugeführt wird.

Abb. 3



EP 1 880 849 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 94/13487 A (KURZ LEONHARD FA [DE]; KOENIG & BAUER AG [DE]; MITSAM REINWALD [DE]; G) 23. Juni 1994 (1994-06-23) * Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 17 * * Seite 13, Zeile 17 - Seite 13, Zeile 22 * * Seite 15, Zeile 8 - Seite 16, Zeile 21; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 * * Zusammenfassung *	1-10	INV. B41F19/06
A	DE 197 51 417 C1 (IFS SYSTEMBAU INGENIEURGESELLS [DE]) 24. Juni 1999 (1999-06-24) * Abbildungen *	5	
A	DE 16 25 615 A1 (SIEMENS AG) 14. Januar 1971 (1971-01-14) * das ganze Dokument *	6	
A	DE 101 35 124 A1 (LUERAFLEX GMBH G LUECKENOTTO [DE]) 6. Februar 2003 (2003-02-06) * das ganze Dokument *	6	
A	EP 0 274 540 A (NISSEI ASB MACHINE CO LTD [JP]) 20. Juli 1988 (1988-07-20) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1-10	
D,A	DE 10 2004 063189 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2009	Prüfer Madsen, Peter
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 3855

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.

11-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9413487 A	23-06-1994	AT 143311 T	15-10-1996
		AU 682470 B2	09-10-1997
		AU 4307593 A	04-07-1994
		BR 9307641 A	31-08-1999
		CA 2149247 A1	23-06-1994
		DK 673317 T3	11-11-1996
		EP 0673317 A1	27-09-1995
		ES 2092826 T3	01-12-1996
		GR 3021577 T3	28-02-1997
		HK 1003984 A1	13-11-1998
		JP 8508686 T	17-09-1996
		JP 3233636 B2	26-11-2001
		US 6202549 B1	20-03-2001
DE 19751417 C1	24-06-1999	KEINE	
DE 1625615 A1	14-01-1971	KEINE	
DE 10135124 A1	06-02-2003	KEINE	
EP 0274540 A	20-07-1988	AU 598289 B2	21-06-1990
		AU 7691387 A	29-01-1988
		DK 121388 A	25-03-1988
		FI 881050 A	07-03-1988
		WO 8800136 A1	14-01-1988
		US 4909888 A	20-03-1990
DE 102004063189 A1	13-07-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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