

表3 . ZINK社が出願人となる主な特許

NO	特許名称 title	出願特許		公開特許		公開種別 Publication Kind A1: Initial Publication with ISR A2: Initial Publication without ISR	対象分野	発明者 (- : Key Inventors)													
		application NO (PCT)	application date (PCT)	Publication NO (WO)	Publication date (WO)			Richard M. Allen	Brian D. Busch	Daniel P. Bybell	Michael P. Filosa	Thomas J. LeBlanc	Chien Liu	John L. Marshall	Arieh Puri	Suhail S. Saquib	Dana F. Schuh	Stephen J. Teller	J.C. Van Dijk	William T. Vereloff	Key Inventor
1	Imaging system	US20070656267	20070122	US2007123421	2007/5/31	-	ペーパ () B41M5-、C07D4-、 CC09B1-、CC09B6-														CHU PETER K (US)
2	Novel rhodamine dyes	US20060433810	20060512	US2006293523	2006/12/28	-	ペーパ (ローダミン系染料) C07D4-、C07D3-														-
3	Thermal imaging members and methods	US20060433808	20060512	US2006293185	2006/12/28	-	ペーパ (ローダミン系染料) B41M5-														HARDIN JOHN M (US)
4	NOVEL RHODAMINE DYES	PCT/US2006/018450	20060512	WO2006124602	2006/11/23	A2 (2006/11/23)	ペーパ (ローダミン系染料) B41M5-														-
5	Process for the preparation of novel dyes for use in imaging members	US20060369805	20060306	US2006234143	2006/10/19	-	ペーパ (ローダミン系染料) G03C1-、B41M5-、 C07D4-														CHEON KAP-SOO (US)
6	THERMAL IMAGING MEMBERS AND METHOD	PCT/US2006/018386	20060512	WO2006124560	2006/11/23	A2 (2006/11/23)	ペーパ (ローダミン系染料) B41M5-														HARDIN, John, M.
7	Thermal imaging system	US20060397251	20060403	US2006270552	2006/11/30	-	ペーパ (3層構造) B41M5-														BHATT JAYPRAKASH C (US) COURELL F R (US) DEYOUNG ANEMARIE (US) THORNTON JAY E (US)
8	THERMAL IMAGING SYSTEM	DE20026018158	20020520	DE60218158D	2007/3/29	-	システム系 (全体) B41J1-、B41M5-、 G03C1-														BHATT C (US) COTTRELL RICHARD (US) DEYOUNG ANEMARIE (US) THORNTON E (US)
9	THERMAL PRINTING HEAD WITH TWO-DIMENSIONAL ARRAY OF RESISTIVE HEATING ELEMENTS, AND	PCT/US2006/043206	20061106	WO2007056292	2007/5/18	A2 (2007/05/18)	ハードウェア系 (発熱ヘッド) B41J3-														-
10	Multicolor thermal imaging method and thermal printer	US20060400735	20060406	US2006292502	2006/12/28	-	ハードウェア系 (システム) G03C5-														HASAN FARIZA B (US)
11	Multicolor thermal imaging method and thermal imaging member for use therein	US20060400734	20060406	US2006232642	2006/10/19	-	ハードウェア系 (システム) B41J2-														HASAN FARIZA B (US)
12	MULTICOLOR THERMAL IMAGING METHOD AND THERMAL PRINTER	PCT/US2006/013293	20060406	WO2006108171	2006/10/12	A2 (2006/10/12)	ハードウェア系 (システム) B41J2-														HANSAN FARIZA B (US)
13	THERMAL PRINT HEAD TEMPERATURE ESTIMATION SYSTEM	PCT/US2006/036599	20060920	WO2007035803	2007/3/29	A2 (2007/03/29)	ハードウェア系 (発熱ヘッド) B41J2-														-
14	PRINT HEAD PULSING TECHNIQUES FOR MULTICOLOUR THERMAL DIRECT COLOUR PRINTERS	PCT/US2006/024033	20060622	WO2007002122	2007/1/4	A1 (2007/01/04)	ハードウェア系 (システム:シグナル処理系) B41J2-														-
15	PARAMETRIC PROGRAMMABLE THERMAL PRINTER	PCT/US2006/025097	20060628	WO2007002724	2007/1/4	A2 (2007/01/04)	ハードウェア系 (コントロール系) B41J1-、B65H1- B41J1-														-
16	PRINT JOB DATA PROCESSING FOR MULTI-HEAD PRINTERS	EP20050726098	20050323	EP1735161	2006/12/27	-	ハードウェア系 (システム:データ処理系) B41J2-														-
17	Roller assembly	US20050215682	20050829	US2005286959	2005/12/29	-	ハードウェア系 (ロール機構) B41J1-														BURDENKO MICHAEL N (US)