



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.09.2009 Bulletin 2009/38

(51) Int Cl.:
B41J 2/175^(2006.01) B41J 2/165^(2006.01)
B41J 2/18^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
26.11.2008 Bulletin 2008/48

(21) Numéro de dépôt: **08103111.4**

(22) Date de dépôt: **28.03.2008**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(71) Demandeur: **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
08860 Castelldefels Barcelona (ES)

(72) Inventeur: **BARBERAN LATORRE, Jesus Francisco**
08860 Castelldefels Barcelona (ES)

(30) Priorité: **09.05.2007 ES 200701240**

(74) Mandataire: **Cabinet Plasseraud**
52, rue de la Victoire
75440 Paris Cedex 09 (FR)

(54) **Système d'alimentation d'encre pour imprimantes**

(57) Système d'alimentation d'encre pour imprimantes, applicable à des imprimantes avec des têtes (5) de projection d'encre, comprenant un réservoir étanche (3)

dans lequel est générée une dépression telle que la pression de l'encre dans les têtes (5) de projection soit inférieure à la pression extérieure, évitant ainsi le gouttage de l'encre dans les sorties desdites têtes (5).

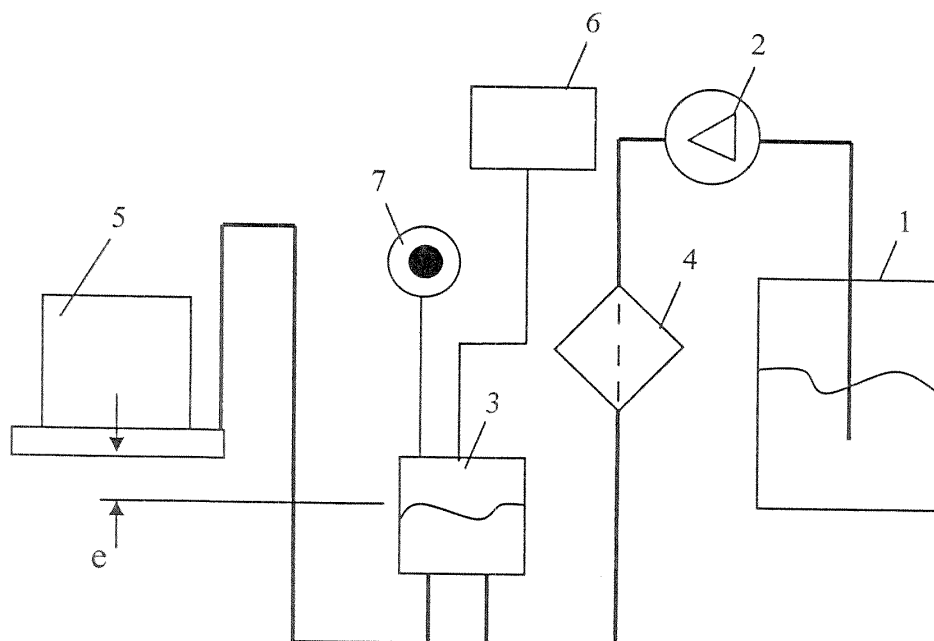


FIG. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 10 3111

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	US 5 818 485 A (REZANKA IVAN [US]) 6 octobre 1998 (1998-10-06) * colonne 3, ligne 61 - colonne 4, ligne 1; figure 2 * * colonne 4, ligne 7 - ligne 9 * -----	1,2,5	INV. B41J2/175 B41J2/165 B41J2/18
X	WO 00/68018 A (CAMBRIDGE CONSULTANTS [GB]; VOSAHLO JINDRICH [GB]) 16 novembre 2000 (2000-11-16) * page 5, ligne 29 - ligne 34; figure 1 * * page 7, ligne 14 - ligne 17 * * page 6, ligne 18 - ligne 26 * -----	1,3,4	
X	EP 1 593 519 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]; MIYAKOSHI PRINTING MACH [JP] PANA) 9 novembre 2005 (2005-11-09) * alinéas [0037], [0040], [0041]; figure 2 * -----	1,2	
X	US 2006/187278 A1 (LANGFORD JEFFREY D [US] ET AL) 24 août 2006 (2006-08-24) * alinéas [0007], [0008], [0013]; figure 1 * -----	1,5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
X	EP 1 452 320 A (EASTMAN KODAK CO [US]) 1 septembre 2004 (2004-09-01) * alinéa [0010] - alinéa [0011]; figure 1 * -----	1	B41J
A	* alinéa [0015] - alinéa [0020]; figures 4,5 *	4	
A	EP 1 281 526 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 5 février 2003 (2003-02-05) * alinéas [0052], [0065]; figures 1,7 * -----	1-3	
A	US 4 338 610 A (SELLEN KENNETH R ET AL) 6 juillet 1982 (1982-07-06) * figure 1 * -----	5	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 3 août 2009	Examineur João, César
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 08 10 3111

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

03-08-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5818485	A	06-10-1998	JP 4256487 B2	22-04-2009
			JP 10157110 A	16-06-1998
WO 0068018	A	16-11-2000	AT 277768 T	15-10-2004
			DE 60014354 D1	04-11-2004
			DE 60014354 T2	24-11-2005
			EP 1177103 A1	06-02-2002
			US 2002097284 A1	25-07-2002
EP 1593519	A	09-11-2005	EP 2025519 A2	18-02-2009
			US 2005248607 A1	10-11-2005
US 2006187278	A1	24-08-2006	US 2008273069 A1	06-11-2008
EP 1452320	A	01-09-2004	JP 2004262245 A	24-09-2004
			US 2004169696 A1	02-09-2004
EP 1281526	A	05-02-2003	AUCUN	
US 4338610	A	06-07-1982	EP 0031449 A1	08-07-1981

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82