



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
28.10.2009 Bulletin 2009/44

(51) Int Cl.:
B41J 25/304 (2006.01) B41J 2/51 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
19.11.2008 Bulletin 2008/47

(21) Numéro de dépôt: **08103107.2**

(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

(30) Priorité: **14.05.2007 ES 200701301**

(71) Demandeur: **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
08860 Castelldefels (Barcelona) (ES)

(72) Inventeur: **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
08860 Castelldefels (Barcelona) (ES)

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

(54) **Système de positionnement de plusieurs têtes de projection**

(57) Système de positionnement des têtes dans des imprimantes, selon lequel pour couvrir une bande d'impression un ensemble de têtes (1) de projection d'encre est agencé en quinconce en deux files parallèles transversales à la direction de l'impression, intégrant en rapport avec chacune des têtes (1) un mécanisme de cen-

trage transversal et un mécanisme de réglage longitudinal, formés par des ressorts (3, 6) respectifs, et par des vis coniques (4, 7) respectives qui agissent en opposition sur la tête (1) correspondante, pour le positionnement de ladite tête en correspondance avec celles qui lui sont corrélées dans la répartition d'impression.

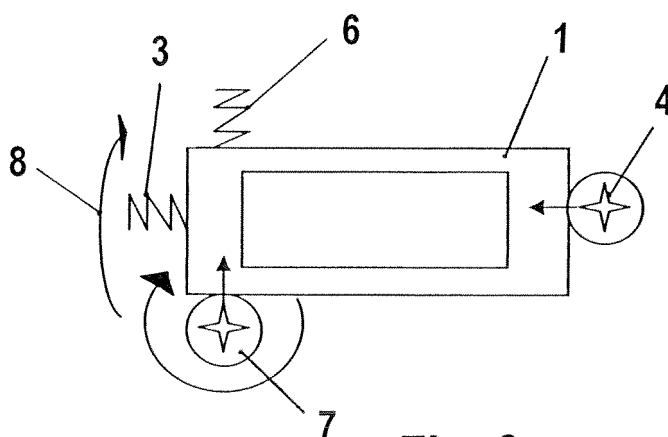


Fig. 3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 10 3107

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	JP 2004 136555 A (SEIKO EPSON CORP) 13 mai 2004 (2004-05-13) * alinéas [0028] - [0032], [0035] - [0037], [0043]; figures 4-6 *	1-4	INV. B41J25/304 B41J2/51
Y	-----	5	
X	US 2007/070106 A1 (YASUDA MINORU [JP]) 29 mars 2007 (2007-03-29) * alinéas [0129] - [0131], [0145], [0150], [0152], [0154], [0160] - [0163], [0167]; figures 7-12 *	1-4	
Y	-----	5	
X	US 2002/126169 A1 (WYNGAERT HILBRAND VANDEN [BE] ET AL WYNGAERT HILBRAND VANDEN [BE] ET A) 12 septembre 2002 (2002-09-12) * alinéas [0024] - [0026], [0029], [0030]; figure 2 *	1-5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) B41J
Y	-----	5	
X	WO 01/60627 A (XAAR TECHNOLOGY LTD [GB]; ISON ROBERT MARK [GB]; ZAPKA WERNER [SE]; ZA) 23 août 2001 (2001-08-23) * page 10, ligne 19 - ligne 28; figures 2-4 * * page 11, ligne 13 - ligne 22 * * page 11, ligne 32 - page 12, ligne 22 *	1	
Y	-----	5	
Y	JP 2007 098838 A (FUJI XEROX CO LTD) 19 avril 2007 (2007-04-19) * alinéas [0069], [0070], [0072], [0073]; figures 13,14 *	5	
3 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 21 septembre 2009	Examineur Seide, Stephan
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 3107

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.

21-09-2009

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 2004136555 A	13-05-2004	AUCUN	
US 2007070106 A1	29-03-2007	JP 2007090691 A	12-04-2007
US 2002126169 A1	12-09-2002	AUCUN	
WO 0160627 A	23-08-2001	AT 374700 T	15-10-2007
		AU 3387001 A	27-08-2001
		AU 2001233870 B2	02-12-2004
		BR 0108423 A	25-03-2003
		CA 2400608 A1	23-08-2001
		CN 1423595 A	11-06-2003
		DE 60130738 T2	17-07-2008
		EP 1255649 A2	13-11-2002
		ES 2295132 T3	16-04-2008
		JP 2003522662 T	29-07-2003
		US 2003128254 A1	10-07-2003
JP 2007098838 A	19-04-2007	AUCUN	

EPO FORM P0480

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