



(11) EP 2 036 727 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
18.04.2012 Bulletin 2012/16

(51) Int Cl.:
B41F 15/08 (2006.01) **B41F 15/32** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
18.03.2009 Bulletin 2009/12

(21) Numéro de dépôt: 08164288.6

(22) Date de dépôt: 12.09.2008

(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: 12.09.2007 FR 0757520

(71) Demandeur: **Machines Dubuit**
93160 Noisy le Grand (FR)

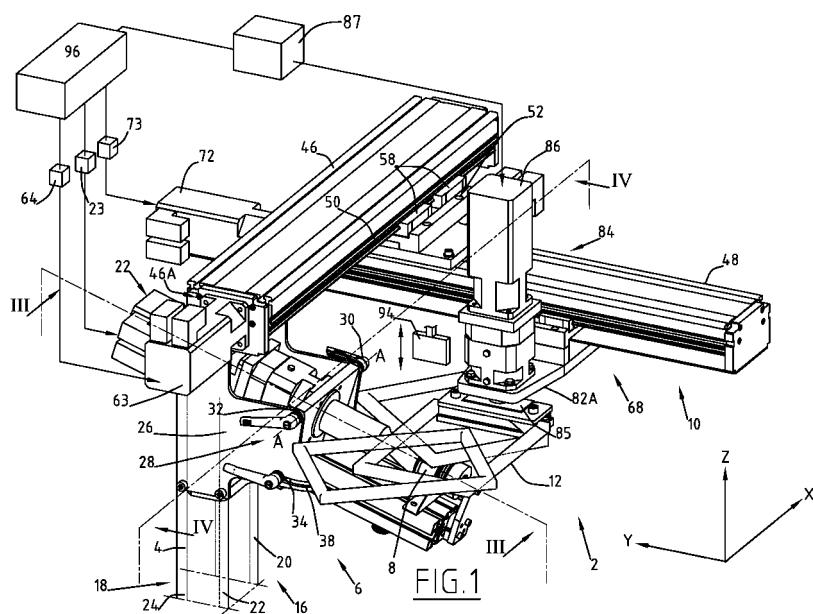
(72) Inventeur: **Dumenil, François**
77390 Chaumes en Brie (FR)

(74) Mandataire: **Blot, Philippe Robert Emile**
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)

(54) Dispositif d'impression, procédé de réglage et procédé d'impression

(57) L'invention concerne un dispositif d'impression (2) par sérigraphie d'un objet (8) présentant une portion conique, le dispositif (2) comprenant :
- un bâti (4) ;
- un écran mobile (12) par rapport au bâti (4),
- des moyens (84, 86) d'entraînement en rotation de l'écran (12) autour d'un axe de rotation, lesdits moyens (84, 86) d'entraînement en rotation de l'écran comprenant un unique moteur (86),

- des premiers (46, 52, 63) moyens de déplacement du moteur (86), lesdits premiers (46, 52, 63) moyens de déplacement s'étendant selon une première direction (X),
- des deuxièmes (48, 68, 72) moyens de déplacement du moteur (86), les deuxièmes (48, 68, 72) moyens de déplacement s'étendant selon une deuxième direction (Y) perpendiculaire à la première direction (X), les premiers (46, 52, 63) moyens de déplacement portant les deuxièmes (48, 68, 72) moyens de déplacement.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 08 16 4288

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
Y	GB 2 360 014 A (DEK PRINTING MACHINES LTD [GB]) 12 septembre 2001 (2001-09-12) * le document en entier * * figure 3 *	1-9	INV. B41F15/08 B41F15/32
Y	NL 1 002 118 C2 (WERKVOORZIENINGSCHAP DE DOMMEL [NL]) 22 juillet 1997 (1997-07-22) * figures 1-3 *	1-9	
A	DE 196 14 740 A1 (KAMMANN MASCHF WERNER [DE]) 16 octobre 1997 (1997-10-16) * figure 5 *	1,2	
A	EP 0 700 781 A (BALSFULLAND MASCHFABRIK GMBH [DE]) 13 mars 1996 (1996-03-13) * figure 1 *	1	
A	US 3 113 510 A (GILBERT DUBUIT LOUIS) 10 décembre 1963 (1963-12-10) * figures 1,2 *	1	
A,D	US 6 223 653 B1 (CHRIST ALOIS [DE]) 1 mai 2001 (2001-05-01) * le document en entier *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	GB 2 203 695 A (SASAKI GLASS KK SASAKI GLASS KK [JP]) 26 octobre 1988 (1988-10-26) * abrégé; figures 1,2 *	1	B41F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 9 mars 2012	Examinateur Christen, Jérôme
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			

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

EP 08 16 4288

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.

09-03-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
GB 2360014	A	12-09-2001	AT 500058 T EP 1261485 A1 EP 2305467 A1 GB 2360014 A US 2003154868 A1 WO 0166350 A1		15-03-2011 04-12-2002 06-04-2011 12-09-2001 21-08-2003 13-09-2001
NL 1002118	C2	22-07-1997	AUCUN		
DE 19614740	A1	16-10-1997	CN 1168319 A DE 19614740 A1 EP 0802054 A2 US 5899143 A		24-12-1997 16-10-1997 22-10-1997 04-05-1999
EP 0700781	A	13-03-1996	DE 4431638 A1 EP 0700781 A2		14-03-1996 13-03-1996
US 3113510	A	10-12-1963	AUCUN		
US 6223653	B1	01-05-2001	DE 19921306 C1 FR 2793189 A1 GB 2350818 A HK 1032934 A1 JP 2001001492 A US 6223653 B1		03-08-2000 10-11-2000 13-12-2000 23-05-2003 09-01-2001 01-05-2001
GB 2203695	A	26-10-1988	DE 3744361 A1 FR 2614235 A1 GB 2203695 A IT 1223547 B		10-11-1988 28-10-1988 26-10-1988 19-09-1990