



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 754 599 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
05.12.2007 Bulletin 2007/49

(51) Int Cl.:
B41F 13/32 (2006.01) **B41F 7/12** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
21.02.2007 Bulletin 2007/08

(21) Numéro de dépôt: 06291311.6

(22) Date de dépôt: 16.08.2006

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: 19.08.2005 FR 0508641

(71) Demandeur: **Goss International Montataire S.A.
60160 Montataire (FR)**

(72) Inventeur: **Chrigui, Jilani
60100 Creil (FR)**

(74) Mandataire: **Domenego, Bertrand et al
Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves
75441 Paris Cedex 09 (FR)**

(54) **Unité d'impression à cylindre porte-blanchet mobile entre une position en-pression et une position horspression et presse d'impression correspondante**

(57) Cette unité (5) d'impression comprend un bâti (25) et au moins un premier groupe d'impression (7A) comprenant un premier cylindre porte-plaque (9A) et un premier cylindre porte-blanchet (11A) destiné à coopérer avec un cylindre de pression (11B). Le groupe d'impression comprend en outre un mécanisme (23A) grâce auquel le premier cylindre porte-blanchet (11A) est mobile entre au moins une position en-pression, dans laquelle il est appliqué contre le premier cylindre porte-plaque (9A) et contre le cylindre de pression (11B), et une position hors-pression, dans laquelle il est espacé du premier cylindre porte-plaque (9A) et du cylindre de pression (11B). Le mécanisme de support (23A) comprend au moins une bielle principale (33A) mobile par rapport au bâti et portant le cylindre porte-blanchet (11A). La bielle principale est mobile par rapport au bâti en rotation autour de l'axe central (A9A) du premier cylindre porte-plaque (9A).

Application, par exemple, aux presses d'impression de labeurs.

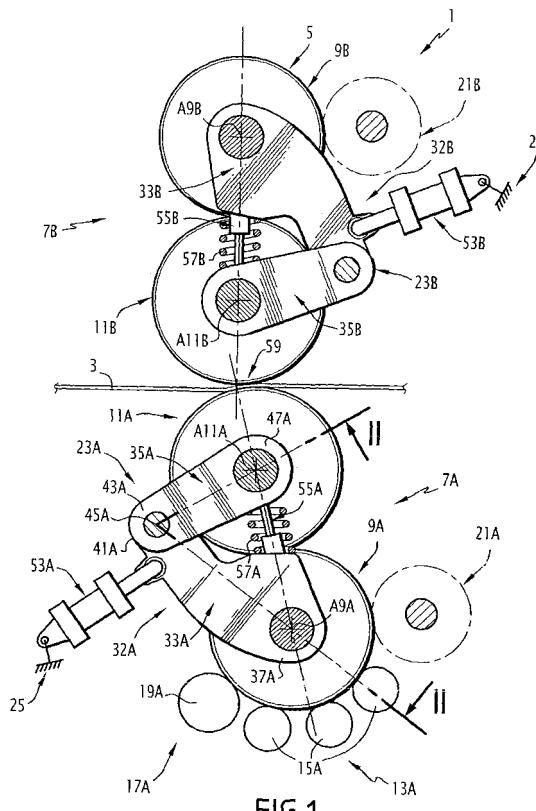


FIG.1



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 5 690 029 A (HERRMANN ET AL) 25 novembre 1997 (1997-11-25) * colonne 5, ligne 60 - colonne 6, ligne 37 * * colonne 1, ligne 44-66 * * colonne 3, ligne 19-23 * -----	1,13	INV. B41F13/32 B41F7/12
X	US 3 964 387 A (WERNER ET AL) 22 juin 1976 (1976-06-22) * colonne 3, ligne 59 - colonne 4, ligne 11 * * colonne 6, ligne 55 - colonne 7, ligne 31 * -----	1,10,13	
X	EP 1 378 351 A (KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT) 7 janvier 2004 (2004-01-07) * revendication 1; figure 8 *	1	
A	CH 459 266 A (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO. AG) 15 juillet 1968 (1968-07-15) * le document en entier * -----	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) B41F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
5	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	25 octobre 2007	Curt, Denis
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 06 29 1311

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.

25-10-2007

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5690029	A	25-11-1997	AUCUN	
US 3964387	A	22-06-1976	AUCUN	
EP 1378351	A	07-01-2004	EP 1378352 A2	07-01-2004
CH 459266	A	15-07-1968	AUCUN	