(11) **EP 2 657 019 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3: 18.06.2014 Bulletin 2014/25

(43) Date de publication A2: 30.10.2013 Bulletin 2013/44

(21) Numéro de dépôt: 13165800.7

(22) Date de dépôt: 29.04.2013

(51) Int Cl.: **B41F** 7/12⁽²⁾

B41F 7/12^(2006.01) B41F 13/004^(2006.01) B41F 13/00 (2006.01) B41F 33/00 (2006.01)

(84) Etats contractants désignés:

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Etats d'extension désignés: **BA ME**

(30) Priorité: 27.04.2012 FR 1253961

(71) Demandeur: Goss International Corporation
Durham NH 03824 (US)

(72) Inventeurs:

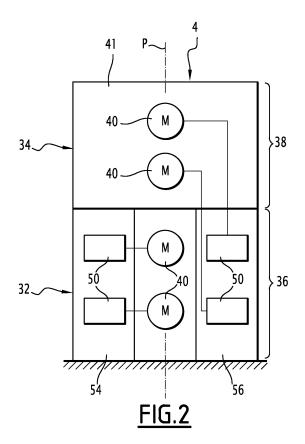
Lechat, Philippe
 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE (FR)

Collet, Gérard
 44316 NANTES CEDEX 3 (FR)

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

(54) Tour d'impression offset pour presse rotative

(57)La tour d'impression comprend plusieurs unités d'impression superposées verticalement pour l'impression offset d'une bande de matière continue, chaque unité d'impression comprenant au moins un groupe d'impression possédant un cylindre de forme, un cylindre de transfert et une unité d'encrage comportant des rouleaux d'encrage, la tour d'impression comprenant au moins un module de commande électronique (50, 52) associé à chaque unité d'impression pour commander l'unité d'impression, la tour d'impression comprenant un premier niveau (36) et un deuxième niveau contenant chacun au moins une unité d'impression, le premier niveau (36) et le deuxième niveau (38) étant situés l'un au-dessus de l'autre, dans laquelle au moins un module de commande (50, 52) d'une unité d'impression du deuxième niveau (38) est disposé au premier niveau (36).





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 16 5800

DO	CUMENTS CONSIDER	ES COMME PE	RTINENTS		
Catégorie	Citation du document avec des parties pertin		oesoin,	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Х	DE 10 2008 042090 A [DE]) 25 mars 2010 * figure 2 * * alinéas [0019] -	(2010-03-25)	BAUER AG	1-15	INV. B41F7/12 B41F13/00 B41F13/004
Х	DE 10 2005 036450 B [DE]) 21 décembre 2 * figures 1,2 * * alinéas [0013], [0020], [0021] *		·21)	1-15	B41F33/00
X	DE 10 2008 000682 A [DE]) 24 septembre * figures 1,2 * * alinéas [0012],	2009 (2009-09	9-24)	1-15	
					DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
Le pré	isent rapport a été établi pour tou	ites les revendications	3		
L	ieu de la recherche	Date d'achèvemen	t de la recherche	1	Examinateur
Munich 7		7 mai	i 2014 Haj		ji, Mohamed-Karim
X : parti Y : parti autre A : arriè	LITEGORIE DES DOCUMENTS CITE: culièrement pertinent à lui seul culièrement pertinent en combinaison document de la même catégorie re-plan technologique (gation non-écrite	avec un	E : document de b date de dépôt c D : cité dans la de L : cité pour d'autr	es raisons	

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

EP 13 16 5800

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 members 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.

07-05-2014

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 102008042090 A1	25-03-2010	CN 102149544 A DE 102008042090 A1 EP 2326505 A1 US 2011162545 A1 WO 2010029023 A1	10-08-20 25-03-20 01-06-20 07-07-20 18-03-20
DE 102005036450 B3	21-12-2006	AUCUN	
DE 102008000682 A1	24-09-2009	CN 101970230 A DE 102008000682 A1 DE 102008064625 A1 EP 2265443 A1 JP 4903289 B2 JP 2011513100 A US 2011000383 A1 WO 2009112514 A1	09-02-20 24-09-20 24-09-20 29-12-20 28-03-20 28-04-20 06-01-20 17-09-20
		W0 2009112514 A1	17-09-20

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

3