



(11)

EP 1 938 990 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
04.11.2009 Bulletin 2009/45

(51) Int Cl.:
B41F 33/18 (2006.01) **B41F 33/08** (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.07.2008 Bulletin 2008/27

(21) Numéro de dépôt: 07291564.8

(22) Date de dépôt: 19.12.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: 22.12.2006 FR 0611319

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

(72) Inventeurs:

- Ollivier, Pascal
60550 Verneuil en Halatte (FR)
- Holvoët, Jean-Valère
60840 Nointel (FR)
- Vidaillac, François
60000 Frocourt (FR)

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

(54) Procédé de commande d'une presse rotative et presse rotative

(57) Ce procédé s'applique à une presse (2) rotative, du type comprenant au moins un cylindre d'impression et d'entraînement d'une bande (4) à imprimer, et un dispositif (32) d'entraînement en rotation du ou de chaque cylindre (18) d'impression et d'entraînement.

En fonctionnement normal, on entraîne le ou chaque cylindre en lui appliquant un couple d'entraînement positif et une puissance d'entraînement positive, et, en cas

de rupture de la bande (4), on freine le ou chaque cylindre à l'aide du dispositif d'entraînement associé.

Selon un aspect de l'invention, dans une étape d'arrêt d'urgence, on limite le couple et/ou la puissance appliquée(s) au ou à chaque cylindre (18) d'impression et d'entraînement par le dispositif (23) d'entraînement associé de façon à ne pas dépasser un seuil de couple et/ou de puissance déterminé.

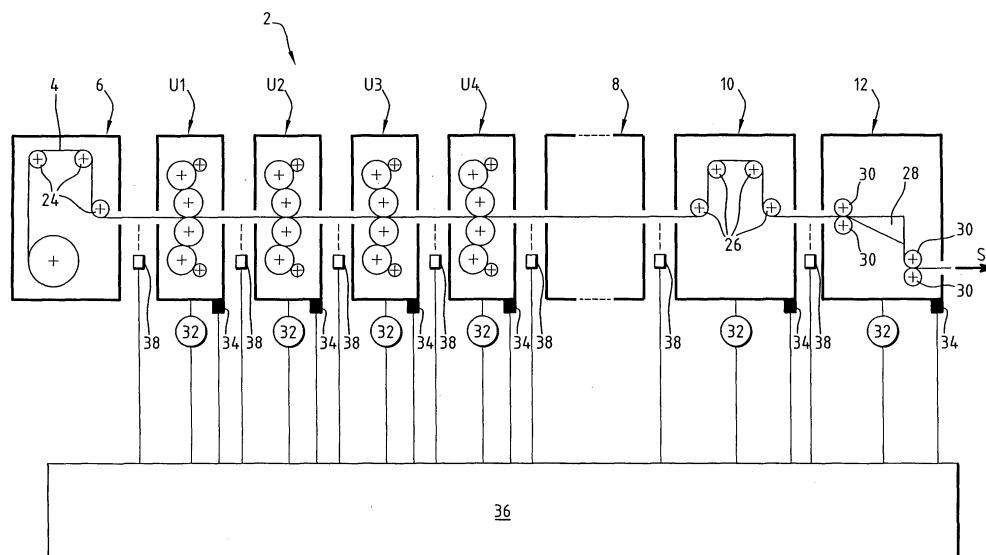


FIG.1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 07 29 1564

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	GB 2 362 854 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 5 décembre 2001 (2001-12-05) * page 6, ligne 31 - page 8, ligne 17 * -----	1-3,5-7	INV. B41F33/18 B41F33/08
A	GB 2 362 855 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 5 décembre 2001 (2001-12-05) * page 1, ligne 30 - page 3, ligne 17 * * pages 4,5 * -----	1,5-7	
A	FR 2 151 309 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 13 avril 1973 (1973-04-13) * le document en entier * -----	1,7	
E	FR 2 907 712 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 2 mai 2008 (2008-05-02) * revendications 1-3 * -----	1,7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B41F B65H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
3	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	30 septembre 2009	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 07 29 1564

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.

30-09-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2362854	A	05-12-2001	CA DE JP JP US	2349641 A1 10027442 A1 3501777 B2 2002019086 A 2002008129 A1	02-12-2001 06-12-2001 02-03-2004 22-01-2002 24-01-2002
GB 2362855	A	05-12-2001	CA DE JP JP US	2349694 A1 10027441 A1 3501776 B2 2002011853 A 2001047733 A1	02-12-2001 06-12-2001 02-03-2004 15-01-2002 06-12-2001
FR 2151309	A	13-04-1973	DE SU	2235765 A1 737245 A1	22-02-1973 30-05-1980
FR 2907712	A	02-05-2008	CN DE	101412314 A 102006050555 A1	22-04-2009 30-04-2008