



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
08.04.2009 Bulletin 2009/15

(51) Int Cl.:
G07B 17/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
25.07.2007 Bulletin 2007/30

(21) Numéro de dépôt: **07100517.7**

(22) Date de dépôt: **15.01.2007**

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

(72) Inventeurs:
• **Gilham, Dennis T.**
Essex CM4 9LT (GB)
• **Nguyen, Pierre**
94140 Alfortville (FR)

(30) Priorité: **23.01.2006 FR 0650227**

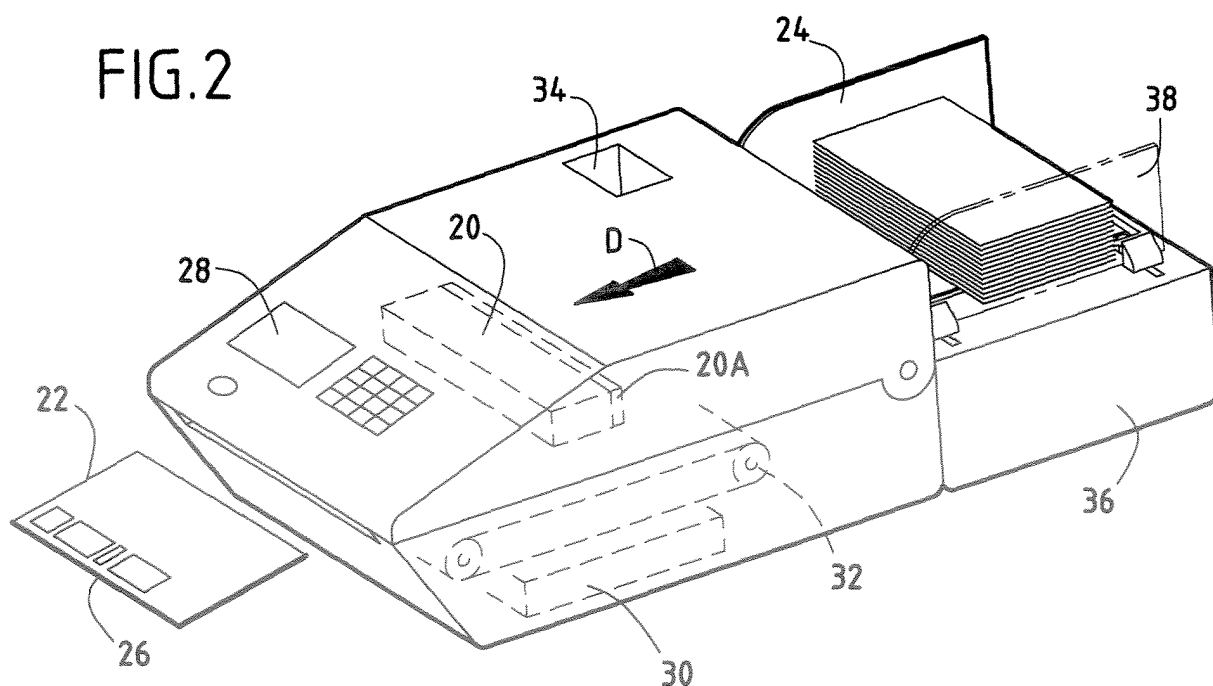
(74) Mandataire: **David, Alain et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cedex 07 (FR)

(71) Demandeur: **NEOPOST TECHNOLOGIES**
92220 Bagneux (FR)

(54) **Machine à affranchir à impression rapide**

(57) Machine de traitement de courrier comportant un module d'impression pour imprimer une empreinte postale sur un article de courrier, ce module d'impression (20, 40) étant fixe et disposé transversalement par rap-

port à la direction D de déplacement des articles de courrier et parallèlement aux bords longitudinaux (26) de l'article de courrier. De préférence, ce module d'impression comporte une seule rangée de buses d'éjection d'encre.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 10 0517

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	DE 100 51 768 A1 (FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]) 2 mai 2002 (2002-05-02)	1	INV. G07B17/00
Y	* alinéa [0008] - alinéa [0014] *	2-6	
	* alinéas [0023] - [0026] *		
	* alinéa [0029] - alinéa [0031] *		
	* figures 1-3 *		
Y	EP 0 865 927 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 23 septembre 1998 (1998-09-23)	2-4	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G07B
A	* abrégé *	1,4-6	
	* colonne 19, ligne 21 - colonne 20, ligne 31 *		
	* revendication 1; figures 6,9,10 *		

Y	EP 1 024 461 A (NEOPOST IND [FR] NEOPOST TECHNOLOGIES [FR]) 2 août 2000 (2000-08-02)	5	
A	* alinéas [0018], [0023], [0024] *	1	
	* figures 1,2 *		

Y	US 2002/039510 A1 (DESHAYES XAVIER [FR] ET AL DESHAYES XAVIER [FR] ET AL) 4 avril 2002 (2002-04-04)	6	
A	* alinéas [0023], [0024], [0031], [0033] *	1,3-5	
	* revendications 1,3,6; figures 1,5,6 *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 2 mars 2009	Examineur Bocage, Stéphane
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 03.82 [P04C02]

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

EP 07 10 0517

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.

02-03-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 10051768	A1	02-05-2002	AUCUN	
EP 0865927	A	23-09-1998	DE 69824065 D1	01-07-2004
			DE 69824065 T2	16-06-2005
			US 5946011 A	31-08-1999
EP 1024461	A	02-08-2000	DE 60027616 T2	24-05-2007
			FR 2789202 A1	04-08-2000
			US 6741971 B1	25-05-2004
US 2002039510	A1	04-04-2002	DE 60129516 T2	17-04-2008
			EP 1193655 A1	03-04-2002
			FR 2814839 A1	05-04-2002

EPO FORM P0460

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