



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 1 811 463 A3

(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**

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

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

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

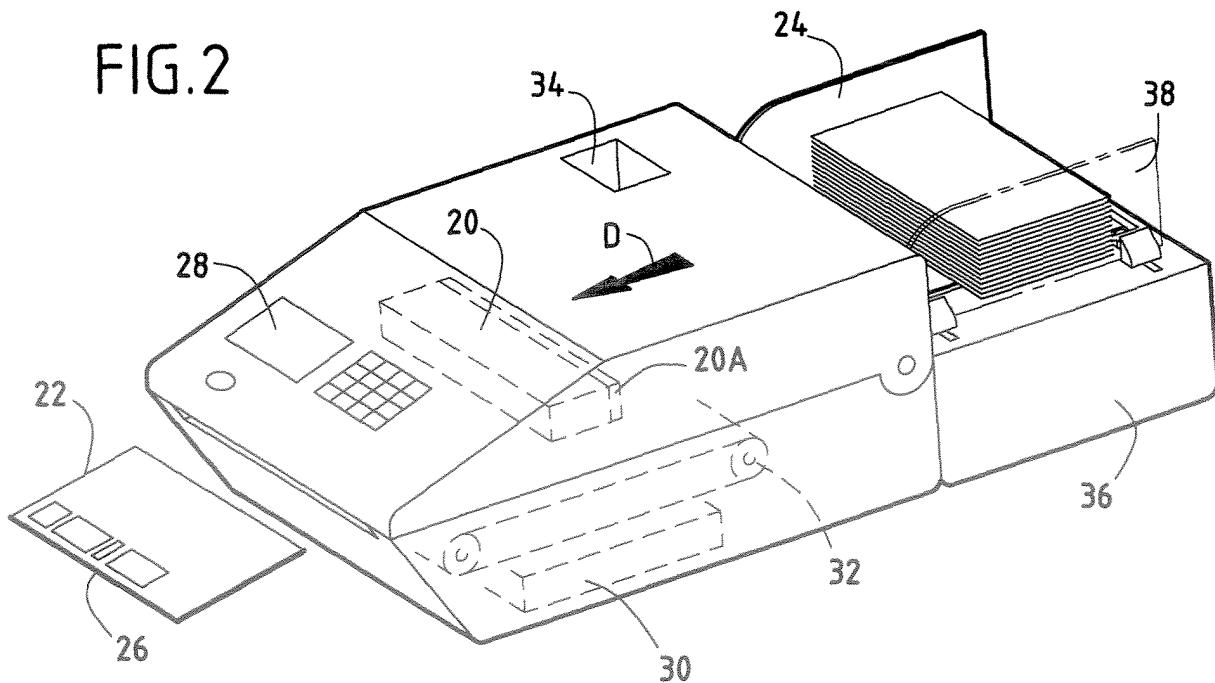
(74) Mandataire: **David, Alain et al  
Cabinet Beau de Loménie  
158, rue de l'Université  
75340 Paris Cedex 07 (FR)**

### (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.

FIG.2



EP 1 811 463 A3



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 07 10 0517

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	DE 100 51 768 A1 (FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]) 2 mai 2002 (2002-05-02) * alinéa [0008] - alinéa [0014] * * alinéas [0023] - [0026] * * alinéa [0029] - alinéa [0031] * * figures 1-3 *	1	INV. G07B17/00
Y	EP 0 865 927 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 23 septembre 1998 (1998-09-23) * abrégé * * colonne 19, ligne 21 - colonne 20, ligne 31 * * revendication 1; figures 6,9,10 *	2-6	
A	----- EP 1 024 461 A (NEOPOST IND [FR] NEOPOST TECHNOLOGIES [FR]) 2 août 2000 (2000-08-02) * alinéas [0018], [0023], [0024] * * figures 1,2 *	2-4 1,4-6	
Y	US 2002/039510 A1 (DESHAYES XAVIER [FR] ET AL DESHAYES XAVIER [FR] ET AL) 4 avril 2002 (2002-04-04) * alinéas [0023], [0024], [0031], [0033] * * revendications 1,3,6; figures 1,5,6 *	5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- -----	1	G07B
		6	
		1,3-5	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
3	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 2 mars 2009	Examinateur Bocage, Stéphane
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> <p>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</p> <p>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      .....      &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**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 200202039510	A1	04-04-2002	DE	60129516 T2		17-04-2008
			EP	1193655 A1		03-04-2002
			FR	2814839 A1		05-04-2002