



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
24.10.2007 Bulletin 2007/43

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

(43) Date de publication A2:
04.08.2004 Bulletin 2004/32

(21) Numéro de dépôt: **04290238.7**

(22) Date de dépôt: **30.01.2004**

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

(72) Inventeur: **Charroppin, Pascal**
78110 Le Vesinet (FR)

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

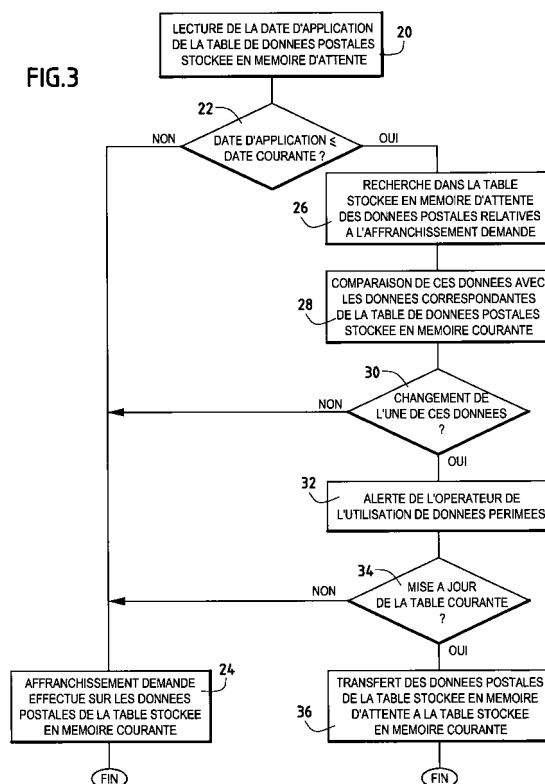
(30) Priorité: **31.01.2003 FR 0301161**

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

(54) **Dispositif d'alerte de péremption tarifaire pour système d'affranchissement**

(57) Un dispositif d'alerte de péremption tarifaire pour système d'affranchissement comprenant une mémoire vive pour l'enregistrement de données postales dont une première table de tarifs postaux relatifs à des produits et services postaux et une unité de traitement pour la mise à jour de ces tarifs postaux, cette mémoire vive comportant en outre une seconde table de tarifs postaux et l'unité de traitement comportant des moyens pour comparer les tarifs postaux des première et seconde tables et pour émettre un message d'alerte de péremption tarifaire lorsqu'une date d'application des tarifs postaux de la seconde table est égale ou antérieure à une date d'affranchissement demandée et que l'un de ces tarifs postaux comparés a été modifié.

FIG.3





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 04 29 0238

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 198 43 252 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 16 mars 2000 (2000-03-16) * colonne 1 - colonne 3; figure 2 *	1-10	INV. G07B17/00
X	EP 1 058 213 A (FRANCOTYP POSTALIA AG) 6 décembre 2000 (2000-12-06) * colonne 1, ligne 7 - ligne 18 * * alinéa [0012] * * colonne 5, ligne 36 - alinéa 21 *	1-10	
A	EP 0 745 958 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 4 décembre 1996 (1996-12-04) * colonne 1 - colonne 3, ligne 34 * * colonne 5, ligne 1 - colonne 6, ligne 24; figure 2B *	1-10	
A	EP 0 862 144 A (NEOPOST LTD) 2 septembre 1998 (1998-09-02) * colonne 1, ligne 45-54 * * colonne 5, ligne 4 - ligne 36 *	1-10	
A	US 5 710 706 A (FREYTAG CLAUS ET AL) 20 janvier 1998 (1998-01-20) * colonne 4, ligne 58 - colonne 5, ligne 37; figure 11 *	1-10	
A	EP 0 911 767 A (FRANCOTYP POSTALIA AG) 28 avril 1999 (1999-04-28) * alinéas [0001], [0003], [0010], [0011], [0013], [0017], [0027], [0036], [0037] * * alinéa [0065] * * alinéa [0139] - alinéa [0143] *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G07B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 17 septembre 2007	Examineur Giemsa, Falk
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	

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 04 29 0238

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.

17-09-2007

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19843252 A	16-03-2000	AU 4750599 A EP 0991025 A2 US 6615196 B1	16-03-2000 05-04-2000 02-09-2003
EP 1058213 A	06-12-2000	CN 1281198 A DE 19925381 A1	24-01-2001 07-12-2000
EP 0745958 A	04-12-1996	DE 19520898 A1 US 5881020 A	12-12-1996 09-03-1999
EP 0862144 A	02-09-1998	DE 69829600 D1 DE 69829600 T2 US 5996890 A	12-05-2005 09-02-2006 07-12-1999
US 5710706 A	20-01-1998	DE 4447404 A1 EP 0724141 A1	27-06-1996 31-07-1996
EP 0911767 A	28-04-1999	AUCUN	

EPO FORM P0460

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