



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
04.09.2002 Bulletin 2002/36

(51) Int Cl.7: **G09F 3/00, B07C 3/18**

(21) Numéro de dépôt: **01470004.1**

(22) Date de dépôt: **05.03.2001**

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

(71) Demandeur: **Tan, Robert**
57400 Sarrebourg (FR)

(72) Inventeur: **Tan, Robert**
57400 Sarrebourg (FR)

(30) Priorité: **02.03.2001 FR**

(54) **Timbre postal à puce électronique**

(57) Nouveau timbre postal à puce électronique,
1*comprenant le sigle de la communauté Européenne,
2*La puce électronique, 3*Représente les couleurs nationales du pays concerné et son nom, 4*Représente le nom de la ville et son code postal, 5*aaf-franchissement, le poids et la date,

Ce nouveau timbre postal devrait améliorer au maximum l'ensemble des tris postaux, Européens, nationales, départementales et cantonaux, voire même inter-

nationales,

En effet, le timbre à puce électronique comprend un certain nombre de compartiments, selon les besoins du client, et réalise le cycle du courrier au départ jusqu'à sa destination finale,

Pour le tri du courrier, un automatisme approprié fonctionnant spécialement avec la puce électronique du timbre, tri les différents courriers suivant leurs destinations.

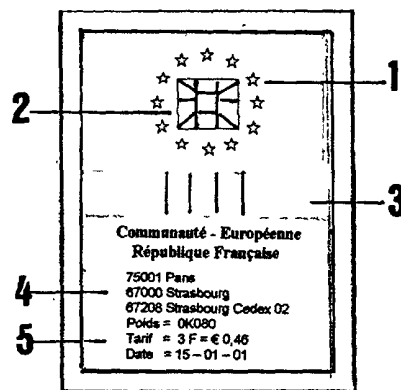


FIG.1

Description

[0001] La présente invention concerne à réaliser un timbre postal à puce électronique à cinq compartiments se répartissant comme suit :

5

Compartiment 1 : représente les 12 étoiles de la communauté Européenne,

Compartiment 2 : la puce électronique,

Compartiment 3 : les couleurs nationales du pays concerné et son nom, 10

Compartiment 4 : le nom de la ville et son code postal,

Compartiment 5 : affranchissement, le poids et la date, 15

[0002] Le dessin annexé l'invention, il s'agit en effet de réaliser à l'aide ce nouveau timbre postal à puce électronique, une rationalisation maximum du tri postal, Européen, national, départemental et cantonal, voire même international, 20

Revendications

25

1. Timbre postal à puce électronique permettant de rationaliser les tris postaux au maximum au niveau Européen, et national(y compris les départementales et les cantonales),

1*imprimé avec le sigle Européen, 2*la puce électronique, 3*représente les couleurs nationales du pays concerné et son nom, 4*le nom de la ville et son code postal, 5*affranchissement, le poids et la date, 30

Caractérisé en ce qu'il présente à cinq compartiments. 35

40

45

50

55

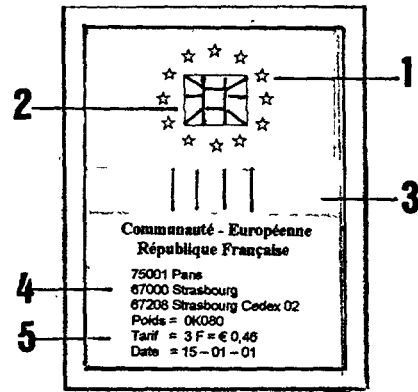


FIG. 1

1/1

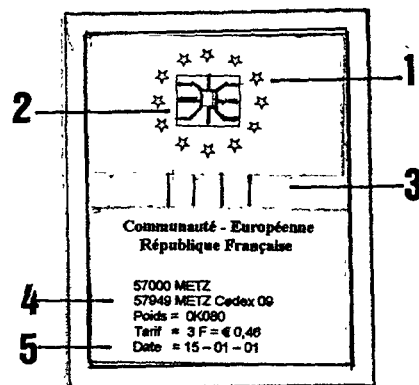


FIG 2



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 47 0004

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
X	GB 2 275 668 A (EDIRIWIRA GANANTH WIMALAL) 7 septembre 1994 (1994-09-07) * le document en entier *	1	G09F3/00 B07C3/18
X	WO 00 16278 A (MOTOROLA INC) 23 mars 2000 (2000-03-23) * abrégé; figures 1,3 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			G09F B07C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		21 mai 2001	Gallo, G
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <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 & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04002)

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

EP 01 47 0004

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.

21-05-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
GB 2275668 A	07-09-1994	AUCUN	
WO 0016278 A	23-03-2000	US 6130613 A	10-10-2000

EPO FORM P0460

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