

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 0 710 574 A3**

(12)

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**27.08.1997 Bulletin 1997/35**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **B42D 15/00**

(43) Date de publication A2:  
**08.05.1996 Bulletin 1996/19**

(21) Numéro de dépôt: **95810632.0**

(22) Date de dépôt: **06.10.1995**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT CH DE FR GB IT LI SE**

• **Mathys, Laurent**  
**CH-1228 Plan-Les Ouates (CH)**

(30) Priorité: **01.11.1994 CH 3264/94**

(74) Mandataire: **Jörchel, Dietrich R.A. et al**  
**c/o BUGNION S.A.**  
**Case postale 375**  
**1211 Genève 12 - Champel (CH)**

(71) Demandeur: **DE LA RUE GIORI S.A.**  
**CH-1003 Lausanne (CH)**

(72) Inventeurs:  
• **Guex, Lan**  
**CH-1092 Belmont (CH)**

(54) **Méthode de génération à l'aide de moyens électroniques d'un dessin de sécurité**

(57) A l'aide d'un ordinateur on génère un réseau de lignes parallèles. Le rapport de la largeur sur l'espace-ment de deux lignes consécutives est égale à  $r_0$ . On mo-  
dule successivement l'espacement et la largeur des li-

gnes de sorte que leur rapport soit égal à  $r_0$ . Par la suite, on peut à choix transformer les lignes droites en lignes de forme différentes ou on peut agir sur la largeur des traits pour reproduire des images géométriques ou ar-  
tistiques.

**FIG. 1**



**EP 0 710 574 A3**

FIG. 2

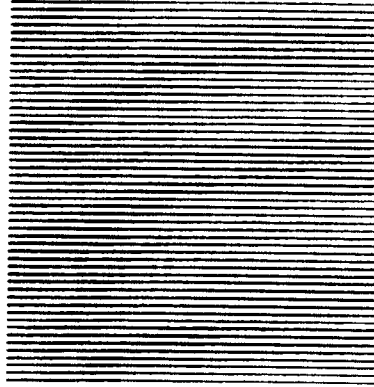
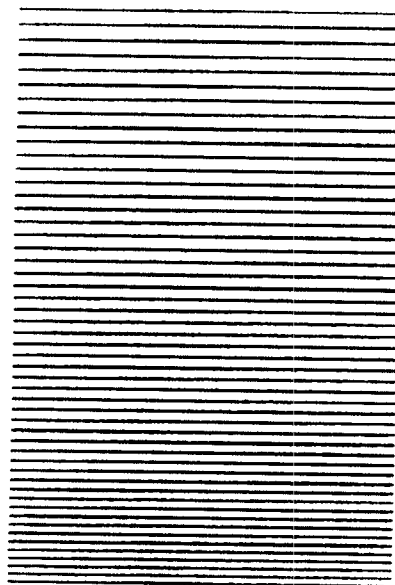


FIG. 3





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande  
EP 95 81 0632

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.6)
A	GB 1 138 011 A (CANADIAN BANK NOTE COMPANY) * le document en entier *	1-3	B42D15/00
A	DE 36 02 563 C (DEUTSCHE BUNDESBANK) * le document en entier *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B42D
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 25 Juin 1997	Examineur Loncke, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1501 01.92 (P04C02)