

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

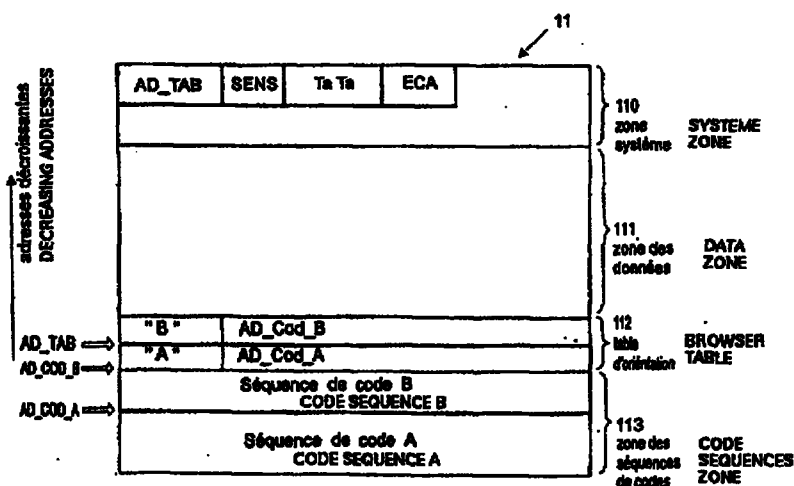
(51) Classification internationale des brevets ⁶ : G06F 9/40		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/41510
			(43) Date de publication internationale: 6 novembre 1997 (06.11.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00759		(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, JP, KR, NO, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Date de dépôt international: 29 avril 1997 (29.04.97)			
(30) Données relatives à la priorité: 96/05454 ✓ 30 avril 1996 (30.04.96) ✓ FR		Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	
(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): CP8 TRANSAC [FR/FR]; 68, route de Versailles, F-78430 Louveciennes (FR).			
(72) Inventeur; et (75) Inventeur/Déposant (US seulement): NASSOR, Azadali [FR/FR]; 12, chemin de Rambouillet, F-78450 Villepreux (FR).			
(74) Mandataire: CORLU, Bernard; Bull S.A., 68, route de Versailles, F-78434 Louveciennes (FR).			

(54) Title: **METHOD AND DEVICE ENABLING A FIXED PROGRAMME TO BE DEVELOPED**

(54) Titre: **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN PROGRAMME FIGE DE POUVOIR EVOLUER**

(57) Abstract

The invention discloses a device for executing code sequences in a storage medium comprising an integrated circuit (10) capable of executing code sequences and a first memory (12) containing a main programme and optionally other code sequences executable by the integrated circuit, a second non-volatile programmable memory (11) optionally containing code sequences executable by the integrated circuit and a third working memory (14), characterised in that a browser-table contained in the second memory (11) contains at least one field containing a code reference datum. The device includes first means (INS_INT) for: verifying the presence of a code reference, storing in the working memory the address data associated with the code reference and positioning a trap indicator D1 and, second means (INS_ORI) for: testing the trap indicator D1 and, effecting the jump to the address indicated by the contents of the working memory AD_SAUT.



(57) Abrégé

La présente invention concerne un dispositif d'exécution de séquences de code dans un support comprenant un circuit intégré (10) capable d'exécuter des séquences de code et, d'une part, une première mémoire (12) contenant un programme principal et éventuellement d'autres séquences de codes exécutables par le circuit intégré et, d'autre part, une seconde mémoire (11) programmable non volatile contenant éventuellement des séquences de codes exécutables par le circuit intégré et une troisième mémoire de travail (14), caractérisé en ce qu'une table d'orientation contenue dans la seconde mémoire (11) contient au moins un champ contenant une donnée de référence de code: des premiers moyens (INS_INT) permettent: de vérifier la présence d'une référence de code, de mémoriser en mémoire de travail la donnée d'adresse associée à la référence du code et de positionner un indicateur de déroutement DI et des seconds moyens (INS_ORI) permettent: de tester l'indicateur de déroutement DI et d'effectuer le saut à l'adresse pointée par le contenu de la mémoire de travail AD_SAUT.

UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AL	Albanie	ES	Espagne	LS	Lesotho	SI	Slovénie
AM	Arménie	FI	Finlande	LT	Lituanie	SK	Slovaquie
AT	Autriche	FR	France	LU	Luxembourg	SN	Sénégal
AU	Australie	GA	Gabon	LV	Lettonie	SZ	Swaziland
AZ	Azerbaïdjan	GB	Royaume-Uni	MC	Monaco	TD	Tchad
BA	Bosnie-Herzégovine	GE	Géorgie	MD	République de Moldova	TG	Togo
BB	Barbade	GH	Ghana	MG	Madagascar	TJ	Tadjikistan
BE	Belgique	GN	Guinée	MK	Ex-République yougoslave de Macédoine	TM	Turkménistan
BF	Burkina Faso	GR	Grèce	ML	Mali	TR	Turquie
BG	Bulgarie	HU	Hongrie	MN	Mongolie	TT	Trinité-et-Tobago
BJ	Bénin	IE	Irlande	MR	Mauritanie	UA	Ukraine
BR	Brsil	IL	Israël	MW	Malawi	UG	Ouganda
BY	Bélarus	IS	Islande	MX	Mexique	US	Etats-Unis d'Amérique
CA	Canada	IT	Italie	NE	Niger	UZ	Ouzbékistan
CF	République centrafricaine	JP	Japon	NL	Pays-Bas	VN	Viet Nam
CG	Congo	KE	Kenya	NO	Norvège	YU	Yougoslavie
CH	Suisse	KG	Kirghizistan	NZ	Nouvelle-Zélande	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	République populaire démocratique de Corée	PL	Pologne		
CM	Cameroun	KR	République de Corée	PT	Portugal		
CN	Chine	KZ	Kazakhstan	RO	Roumanie		
CU	Cuba	LC	Sainte-Lucie	RU	Fédération de Russie		
CZ	République tchèque	LI	Liechtenstein	SD	Soudan		
DE	Allemagne	LK	Sri Lanka	SE	Suède		
DK	Danemark	LR	Libéria	SG	Singapour		
EE	Estonie						