PCT ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets 6 : G07F 7/10

A1

(11) Numéro de publication internationale: WO 99/00774

(43) Date de publication internationale: 7 janvier 1999 (07.01.99)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR98/01344

(22) Date de dépôt international: 25 juin 1998 (25.06.98)

(30) Données relatives à la priorité:
97/07996 26 juin 1997 (26.06.97) FR

(71) Déposant *(pour tous les Etats désignés sauf US)*: BULL CP8 [FR/FR]; 68, route de Versailles, Boîte postale 45, F–78430 Louveciennes (FR).

(72) Inventeurs; et
(75) Inventeurs/Déposants *(US seulement)*: AJDENBAUM, Jérôme [FR/FR]; 2, rue du Bac, F–78300 Poissy (FR). HAMEAU, Patrice [FR/FR]; 18, rue de Belle Feuille, F–92100 Boulogne Billancourt (FR). PRESA, Anne–France [FR/FR]; 19, rue de l'Union, F–78210 Saint Cyr l'Ecole (FR).

(74) Mandataire: CORLU, Bernard; Bull S.A., PC59C18, 68, route de Versailles, F–78434 Louveciennes Cedex (FR).

(81) Etats désignés: AU, BR, CA, CN, JP, KR, NO, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

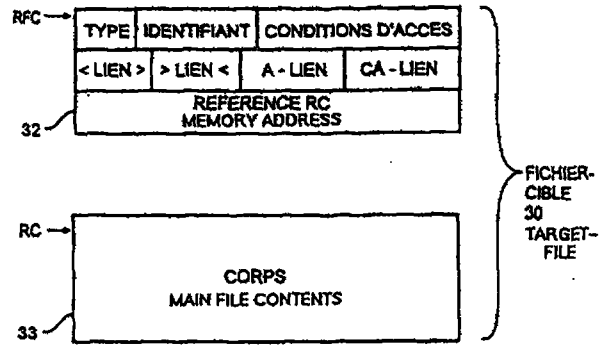
Publiée
Avec rapport de recherche internationale.

(54) Title: SECURITY MODULE COMPRISING MEANS GENERATING LINKS BETWEEN MAIN FILES AND AUXILIARY FILES

(54) Titre: MODULE DE SECURITE COMPORTANT DES MOYENS DE CREATION DE LIENS ENTRE DES FICHIERS PRINCIPAUX ET DES FICHIERS AUXILIAIRES

(57) Abstract

The invention concerns a security module co–operating with a data processing device and comprising data processing means and data storage means, the latter storing several files. The invention is characterised in that the security module comprises: link–generating means arranged for generating a link at least between a main file (30) and an auxiliary file (31), the main file having predetermined contents (33) and being made accessible to the processing means in the storage means by means of location data (RFC), the link–generating means associating the auxiliary file with said location data; and branch means arranged to provide the processing means, when the latter execute an access request for accessing the auxiliary file (31), with said main file (30) contents (33) using said location data (RFC).



(57) Abrégé

L'invention concerne un module de sécurité coopérant avec un dispositif de traitement de l'information et comportant des moyens de traitement de l'information et des moyens de stockage de l'information, ces derniers stockant plusieurs fichiers. Selon l'invention, le module de sécurité comprend: des moyens de création de liens agencés pour créer un lien entre au moins un fichier principal (30) et un fichier auxiliaire (31), le fichier principal ayant un contenu déterminé (33) et étant rendu accessible aux moyens de traitement dans les moyens de stockage grâce à des données de localisation (RFC), les moyens de création de lien associant au fichier auxiliaire (31) lesdites données de localisation; et des moyens de branchement agencés pour mettre à disposition des moyens de traitement, lorsque ceux–ci exécutent une demande d'accès visant à accéder au fichier auxiliaire (31), ledit contenu (33) du fichier principal (30) en utilisant lesdites données de localisation (RFC).

