

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
21 juin 2001 (21.06.2001)

PCT

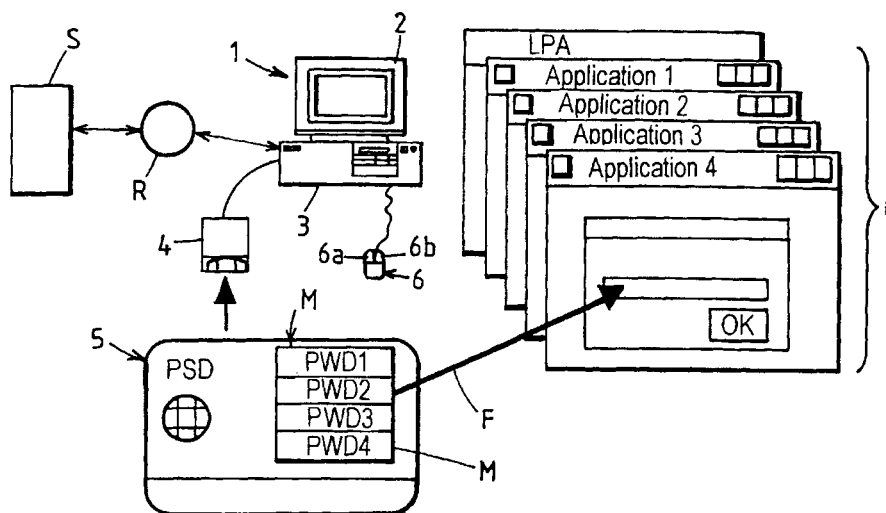
(10) Numéro de publication internationale
WO 01/44949 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : **G06F 1/00** (72) Inventeur: **AUDEBERT, Yves**; 237 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR00/03550 (74) Mandataire : **CABINET DE BOISSE ET COLAS**; 37, avenue Franklin D. Roosevelt, F-75008 Paris (FR).
- (22) Date de dépôt international : 15 décembre 2000 (15.12.2000) (81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 99/15979 17 décembre 1999 (17.12.1999) FR (84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
- (71) Déposant : **ACTIVCARD** [FR/FR]; 24-28, avenue du Général de Gaulle, F-92156 Suresnes Cedex (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: COMPUTERISED DEVICE FOR ACCREDITING DATA APPLICATION TO A SOFTWARE OR A SERVICE

(54) Titre : DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR L'APPLICATION DE DONNEES ACCREDITIVES A UN LOGICIEL OU A UN SERVICE



(57) Abstract: The invention concerns a device comprising data processing means, first storage means, interface means including at least a display screen (2), at least a pointing member for controlling the displacement of a cursor on said screen, and at least a software whereof the execution requires the application of at least one accrediting data in response to the display of a request on said screen. It further comprises a personal security device (5) comprising supply means (M) for delivering said accrediting data and means controlling access to said software including display means for simultaneously displaying on said screen said request (10) and at least a symbol (7) representing said personal security device (5), acquisition means (100) for controlling, by means of said pointing member, by positioning said cursor (9) on said symbol, the acquisition of said accrediting data in said supply means, and application means (122) for controlling, through said pointing member, said application of said data to said software in a required position of said cursor.

[Suite sur la page suivante]

WO 01/44949 A3



MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche

internationale:

27 décembre 2001

(57) Abrégé : Ce dispositif comprend des moyens de traitement de données, des premiers moyens de mémorisation, des moyens d'interface comportant au moins un écran d'affichage (2), au moins un organe de pointage pour commander le déplacement d'un curseur sur ledit écran, et au moins un logiciel dont l'exécution requiert l'application d'au moins une donnée accréditive en réponse à l'affichage d'une requête sur ledit écran. Il comprend en outre un dispositif de sécurité personnel (5) comportant des moyens de fourniture (M) pour la délivrance de ladite donnée accréditive et des moyens de pilotage d'accès audit logiciel comportant des moyens d'affichage pour afficher simultanément sur ledit écran ladite requête (10) et au moins un signe (7) représentatif dudit dispositif personnel de sécurité (5), des moyens d'acquisition (100) pour commander, au moyen dudit organe de pointage, par positionnement dudit curseur (9) sur ledit signe, l'acquisition de ladite donnée accréditive dans lesdits moyens de fourniture, et des moyens d'application (122) pour commander, au moyen dudit organe de pointage, ladite application de ladite donnée accréditive audit logiciel dans une position requise dudit curseur.