(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
7 juin 2007 (07.06.2007)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2007/063219 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G06Q 40/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2006/002617

(22) Date de dépôt international :
29 novembre 2006 (29.11.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0512120 30 novembre 2005 (30.11.2005) FR

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **NEGOFI** [FR/FR]; Cap Omega, Rond-Point Benjamin Franklin, F-34000 Montpellier (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant *(pour US seulement)* : **BENOIT, Gilbert** [FR/FR]; 13, avenue du Général Leclerc, F-34470 Perols (FR).

(74) Mandataire : **KEIB, Gérard**; Pontet Allano & Associés SELARL, 6 avenue du Général de Gaulle, F-78000 Versailles (FR).

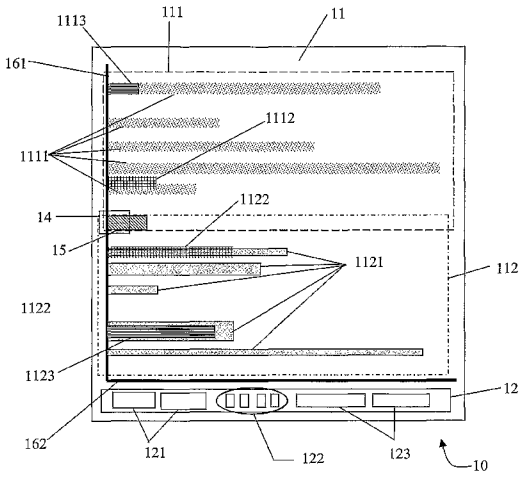
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible)* : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) **Title:** METHOD AND SYSTEM OF INTERACTION OF A COMPUTER SYSTEM WITH A USER:

(54) **Titre :** PROCEDE ET SYSTEME D'INTERACTION D'UN SYSTEME D'INFORMATION AVEC UN UTILISATEUR



(57) **Abstract:** Method of interaction of a computer system with a user, comprising: a representation, in a display area (11), of a plurality of items of information each comprising a plurality of values, said representation being a graphical representation (1111, 1121) in at least two dimensions along coordinate axes (161, 162); a display, in said display area (11), of a mobile marker (21) allowing the user to choose a position with the help of a pointing device: an evaluation, by calculating the distance of the chosen position with respect to said axes (161, 162) of the coordinates of said chosen position; calculation, on the basis of said coordinates, of a pair of values, and; triggering, on the basis of said pair of calculated values, of a specified processing.

(57) **Abrégé :** Procédé d'interaction d'un système d'information avec un utilisateur, comprenant : une représentation, dans une zone d'affichage (11), d'une pluralité d'informations comprenant chacune une pluralité de valeurs, ladite représentation étant une représentation graphique (1111, 1121) en au moins

[Suite sur la page suivante]

WO 2007/063219 A1

GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

— *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues*

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.

deux dimensions selon des axes (161, 162) de coordonnées ; un affichage, dans ladite zone d'affichage (11), d'un marqueur (21) mobile permettant à l'utilisateur de choisir une position à l'aide d'un dispositif de pointage : une évaluation, par calcul de la distance de la position choisie par rapport auxdits axes (161, 162), des coordonnées de ladite position choisie ; calcul, à partir desdites coordonnées, d'un couple de valeurs, et ; déclenchement, à partir dudit couple de valeurs calculées, d'un traitement déterminé.