(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
12 octobre 2006 (12.10.2006)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2006/106065 A1

(51) Classification internationale des brevets :
G06F 17/30 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/EP2006/061150

(22) Date de dépôt international : 29 mars 2006 (29.03.2006)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

05102704.3	6 avril 2005 (06.04.2005)	EP
60/669,006	7 avril 2005 (07.04.2005)	US

(71) Déposant *(pour tous les États désignés sauf US)* : **AMADEUS s.a.s.** [FR/FR]; 485 Route Du Pin Montard - Sophia Antipolis, F-06410 Biot (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant *(pour US seulement)* : **MOLENAAR, Richard** [NL/FR]; C/O OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, D'INVENTION - CABINET HAUTIER, 20 Rue De La Liberte, F-06000 Nice (FR).

(74) Mandataires : **DECOBERT, Jean-Pascal** etc.; OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, D'INVENTION ET DE MARQUES, Cabinet Hautier-20 Rue de la Liberté, F-06000 Nice (FR).

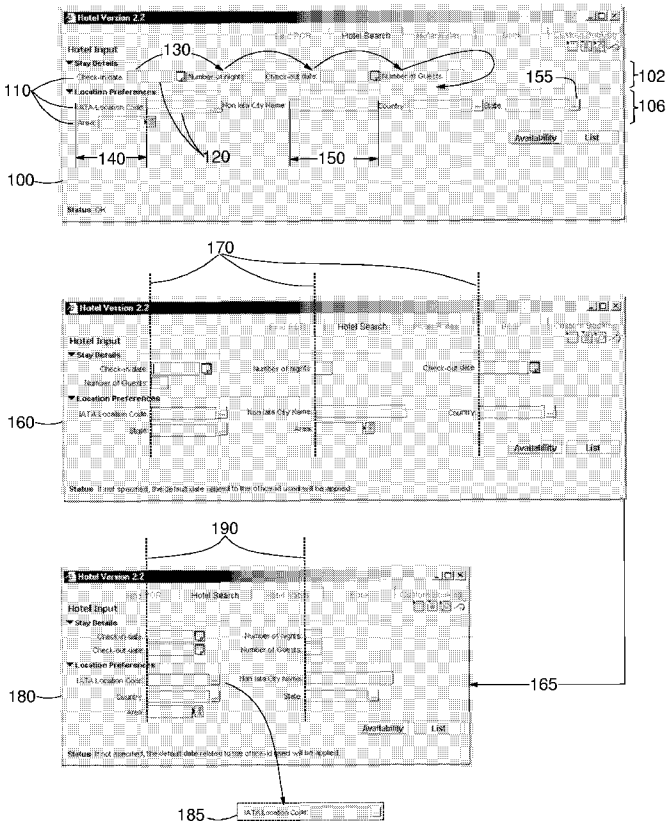
(81) États désignés *(sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY,

[Suite sur la page suivante]

WO 2006/106065 A1

(54) Title: DYNAMIC METHOD FOR VISUAL RENDERING OF DATA DISPLAY AND INPUT WINDOWS ON A COMPUTER SCREEN

(54) Titre : MÉTHODE DYNAMIQUE DE RENDU VISUEL DE FENÊTRES D'AFFICHAGE ET DE SAISIE DE DONNÉES SUR UN ÉCRAN D'ORDINATEUR



(57) **Abstract:** The invention concerns a method for visual rendering of data display and input windows on a computer screen. The windows are opened with a browser by a remote Web site user. In response to a request emitted by the user's browser the site returns thereto, via the network whereon they are connected, a generic form of the requested page not including any pre-positioning information. The browser, during a brief display of the generic form of the page, captures the dimensions of the displayed elements, calculates new display widths and redimensions the elements. Thereafter, the browser displays permanently the page whereof the elements have been adjusted to obtain a good visual rendering. The generic form of the page can therefore be defined independently of the user's display means and in particular does not require using a table for positioning the elements to be displayed.

(57) **Abrégé :** Une méthode de rendu visuel de fenêtres d'affichage et de saisie de données sur un écran d'ordinateur est décrite. Les fenêtres sont ouvertes à l'aide d'un navigateur par l'utilisateur d'un site Web distant. En réponse à une requête émise par le navigateur de l'utilisateur le site renvoie à celui-ci, à travers le réseau sur lequel ils sont connectés, une forme générique de la page demandée n'incluant aucune information de pré positionnement. Le navigateur, au cours d'un bref affichage de la forme générique

[Suite sur la page suivante]

MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

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.

de la page, capture les tailles des éléments affichés, calcule de nouvelles largeurs d'affichage et re- dimensionne les éléments. Après quoi le navigateur affiche d'une façon permanente la page dont les éléments ont été ajustés pour obtenir un bon rendu visuel. La forme générique de la page peut donc être définie indépendamment des moyens d'affichage de l'utilisateur et en particulier ne requiert pas d'avoir à utiliser une table de positionnement des éléments à afficher.