0 1 OCT 2003
20030582 11

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

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle
Bureau international

162162

(43) Date de la publication internationale
17 octobre 2002 (17.10.2002)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 02/082014 A3

(51) Classification internationale des brevets[7] :
G01C 21/20, G09B 29/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/01203

(22) Date de dépôt international : 5 avril 2002 (05.04.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
01/04656 5 avril 2001 (05.04.2001) FR

(71) Déposant et
(72) Inventeur : SEGUR, Patrick [FR/FR]; 33, rue Galilée, F-75116 Paris (FR).

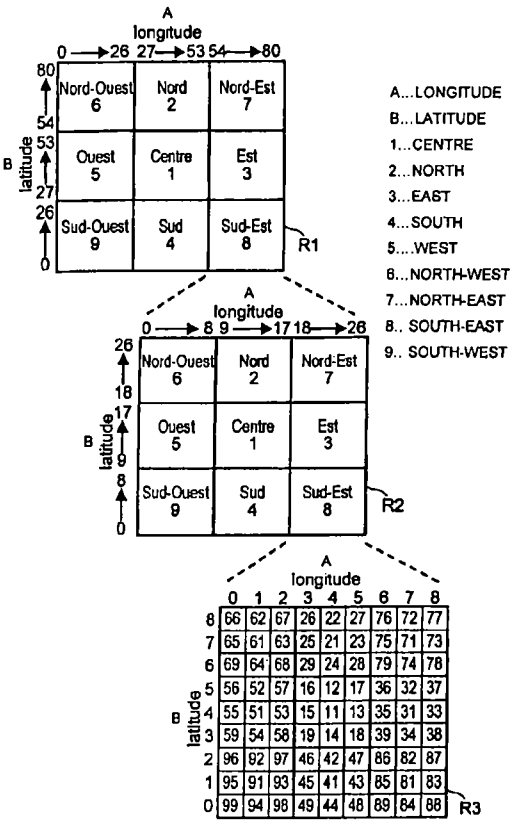
(81) États désignés *(national)* : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés *(régional)* : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, 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, MC, NL, PT, SE, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MEASURING AND LOCATING SYSTEM USING BASES THREE AND NINE AND CORRESPONDING USES

(54) Titre : SYSTEME DE LOCALISATION ET DE MESURE



(57) **Abstract:** In order to locate a spatial zone on a surface, said system uses a division of the surface into zones wherein: the surface is divided into three parts in two directions, that is into nine zones called first rank zones whereto a respective number from 1 to 9 is assigned; each zone of rank n is divided likewise into nine zones of rank n+1 whereto a respective number from 1 to 9 is assigned, a zone of rank n being located by a locating sequence comprising n figures containing the number of the zone to be located, and the numbers of all the zones of lower rank containing the zone to be located; said system comprising means to determine the locating sequence of a zone of rank n wherein is a zone Z to be located, n being the maximum value such that the surface of the zone Z is included in the zone of rank n, and means for manipulating such a sequence.

(57) **Abrégé :** Pour localiser une zone de l'espace sur une surface, ce système utilise une division de la surface en zones dans laquelle: la surface est divisée en trois parties dans deux directions, soit en neuf zones dites de premier rang auxquelles un numéro respectif de 1 à 9 est attribué; chaque zone de rang n est divisée de la même manière en neuf zones de rang n+1 auxquelles un numéro respectif de 1 à 9 est attribué, une zone de rang n étant repérée par une séquence de repérage comportant n chiffres contenant le numéro de la zone à repérer, et les numéros de toutes les zones de rang inférieur contenant la zone à repérer; ce système comprenant des moyens pour déterminer la séquence de repérage d'une zone de rang n dans laquelle se trouve une zone Z à localiser, n étant la valeur maximale telle que la surface de la zone Z soit incluse dans la zone de rang n, et des moyens pour manipuler une telle séquence.

WO 02/082014 A3

ACTION