

11 2311353 B1 21 P 200601470 (6)

22 01-06-2006 43 01-02-2009

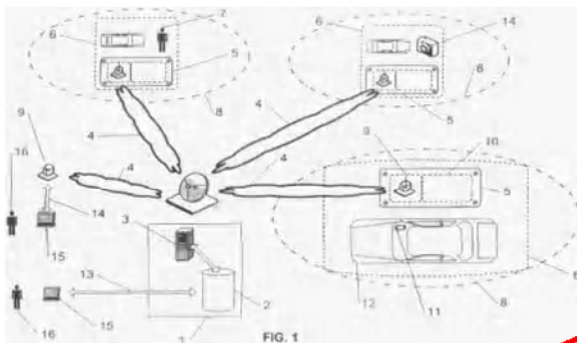
73 ES Gómez Ferrando, Pablo Alberto
Mar Mediterráneo 32
Tres Cantos (Madrid) ES

Fecha de concesión: 22-10-2009.

51 G06Q 10/00 (2006.01) H01Q 1/22 (2006.01)

54 Plataforma de control de parques automovilísticos.

57 Está constituida a partir de un dispositivo central (1), dotado de un servidor informático (3) y de una base de datos (2), capaz de establecer comunicaciones a través de la red telefónica celular (4) o cualquier otro canal de comunicaciones, con una serie de dispositivos remotos (5) instalados en cada punto de control (6), dispositivos (5) que incorporan un módulo de comunicaciones (9) para la transmisión de datos al dispositivo central (1) utilizando técnicas o métodos criptográficos, así como un sensor (10) que detecta por emisión y recepción de radiofrecuencia la presencia de elementos del parque automovilístico (12) en un campo electromagnético (8) que abarca un radio de acción en el que se encuentra el punto de control (6) sin intervención de personal (7) gracias a etiquetas de radiofrecuencia (11) adheridas a cada uno de los elementos del parque automovilístico (12). Opcionalmente puede añadirse una cámara digital (14). Se consigue mediante esta disposición que el punto de control aumente considerablemente el ratio de elementos inspeccionados en el mismo espacio de tiempo.



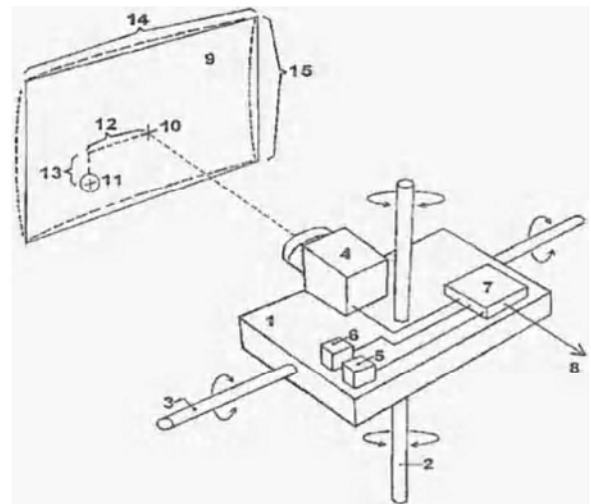
54 Método y aparato de control de posición angular relativa mediante girometro de estructura vibrante, con corrección de posición absoluta mediante baliza de control, para sistemas de mantenimiento, entrenamiento y simulación de plataformas lanzamisiles de corto alcance.

57 Método y Aparato de Control de Posición Angular para un sistema con dos ejes de giro para ser utilizado con un sistema microprocesado computerizado, para la detección continua de la posición angular de un sistema con dos ejes de giro mediante girómetros de estructura vibrante, con corrección automática de las desviaciones en la medida mediante comparación con datos obtenidos a partir de la posición de una baliza de referencia externa fija.

Más particularmente el invento se refiere al control de posición angular para sistemas de mantenimiento, entrenamiento y simulación de plataformas de lanzamiento de misiles de corto alcance, y equipos equivalentes, siempre que sus movimientos tengan los dos grados de libertad de acimut y elevación.

El método y aparato de control, por su naturaleza de aplicación universal con sensores inerciales, permite su aplicación en plataformas múltiples con independencia del sistema sensorizado de éstas, o incluso en los casos en los que no incluyan sensores angulares.

El método y aparato de control, por su forma de corrección automática, permite la utilización en sistemas múltiples simultáneos, con una referencia común a todos ellos, de forma que se encuentren sincronizados. Estos sistemas pueden ser homogéneos o heterogéneos.



11 2310448 B1 21 P 200601532 (X)

22 07-06-2006 43 01-01-2009

73 ES Adaptive Systems, S. A.
C/ Laurin, 39
Madrid ES

Fecha de concesión: 22-10-2009.

51 G05D 1/02 (2006.01) F41G 7/36 (2006.01)

G05D 1/08 (2006.01) F42B 15/01 (2006.01)

G01C 21/16 (2006.01)

11 2310093 B1 21 P 200601562 (1)

22 09-06-2006 43 16-12-2008

73 ES García Sáiz, José Luis
Generall Tamayo 12 2 B
Almería ES

Fecha de concesión: 22-10-2009.

51 E05G 1/12 (2006.01)

74 Carvajal y Urquijo, Isabel

54 Sistema de seguridad anti-exposición para protección de recintos.

CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE DOCUMENTOS (ST.16)

A1 Solicitud de patente con informe sobre el estado de la técnica	T2 Traducción revisada de reivindicaciones de solicitud de patente europea
A2 Solicitud de patente sin informe sobre el estado de la técnica	T3 Traducción de patente europea
A6 Patente sin informe sobre el estado de la técnica	T4 Traducción revisada de patente europea
B1 Patente con informe sobre el estado de la técnica	T5 Traducción de patente europea modificada
B2 Patente con examen previo	T6 Traducción de solicitud internacional PCT
R Informe sobre el estado de la técnica publicado separadamente	C Certificados complementarios de protección (CCP)
T1 Traducción de reivindicaciones de solicitud de patente europea	E Solicitud de patente europea
	P Solicitud de patente
	T Topografías de productos semiconductores
	U Solicitud de modelo de utilidad
	Y Modelo de utilidad

LISTA DE CÓDIGOS INID UTILIZADOS EN EL BOPI (Norma ST 9 OMPI)

[10] Datos relativos a la identificación de la patente o CCP

[11] Número de patente o CCP

[20] Datos relativos a la solicitud de patente o CCP

[21] Número de solicitud

[22] Fecha de presentación de la solicitud

[30] Datos relativos a la prioridad en virtud del Convenio de París

[31] Número de solicitud prioritaria

[32] Fecha de solicitud prioritaria

[33] Código de la norma ST3 de la oficina u organización que atribuyó el número a la solicitud prioritaria

[40] Fechas de puesta a disposición del público

[43] Fecha de publicación de la solicitud

[50] Información técnica

[51] Clasificación Internacional de Patentes

[54] Título de la invención

[57] Resumen o reivindicación

[60] Referencias a otras patentes relacionados jurídicamente o por el procedimiento

[61] Para una adición, número y fecha de solicitud de la patente principal

[62] Para una patente divisional, número y fecha de la presentación de la solicitud

[68] Para un CCP, número de solicitud y número de publicación de la patente base

[70] Información de las partes relacionadas con la patente o el CCP

[71] Nombre del solicitante

[73] Nombre del titular

[74] Nombre del agente

[80][90] Datos relativos a convenios internacionales, excepto el Convenio de París, y a la legislación sobre CCP

[86] Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT, es decir, fecha de presentación internacional, número de solicitud internacional

[87] Datos relativos a la publicación de la solicitud PCT, es decir, fecha de publicación internacional, número de publicación internacional

[92] Número y fecha de la primera autorización de comercialización en España

[93] Número y fecha de la primera autorización de comercialización en la UE

[94] Fecha límite de validez del CCP

[95] Nombre del producto autorizado en España

[96] Datos correspondientes a la presentación de la solicitud europea, es decir, fecha de presentación y número de solicitud

[97] Datos correspondientes a la publicación de la solicitud europea (o la patente europea, si ya ha sido concedida) es decir, fecha y número de publicación