



19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **1 077 033**

21 Número de solicitud: U 201200069

51 Int. Cl.:
E02D 19/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **27.01.2012**

71 Solicitante/s: **Francisco Javier Maroto Ramos**
Travesía de Pléyades, 4 - Bajo
28023 Madrid, ES
Álvaro Soto Aguirre

43 Fecha de publicación de la solicitud: **28.05.2012**

72 Inventor/es: **Maroto Ramos, Francisco Javier y**
Soto Aguirre, Álvaro

74 Agente/Representante:
No consta

54 Título: **Dispositivo para la ocupación espacial de un territorio.**

ES 1 077 033 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo para la ocupación espacial de un territorio.

5 Sector de la técnica al que se refiere

Se refiere al sector de la construcción, de los dispositivos espaciales de ocupación de territorios.

Antecedentes a la invención

10 No se conocen antecedentes.

Descripción de la invención

15 Dispositivo modular de ocupación espacial de un territorio de secano en base a la construcción de oasis artificiales.

Este dispositivo de ocupación permite transformar un lugar yermo, sin protección, en otro protegido con capacidad de contener agua.

20 *Características esenciales:* El ambiente interior protegido por la duna artificial al viento, a los ruidos y al sol.

Características optativas: Las dimensiones, el tamaño y la altura de las dunas pueden ser variables.

25 *Variantes previstas:* No existen variantes previstas.

Para completar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un juego de planos en base a cuyas figuras se comprenderá más fácilmente las innovaciones y ventajas del dispositivo objeto de la invención.

30 Breve descripción de los dibujos

Figura 1.- Muestra una sección vertical longitudinal de uno de los oasis, o elementos que se repiten para la ocupación del territorio de secano.

35 Figura 2.- Muestra una vista en planta de uno de los oasis, o elementos que se repiten para la ocupación del territorio de secano.

Descripción del modo de realización de la invención

40 A la vista de las comentadas figuras 1 y 2 puede observarse que el dispositivo modular de ocupación espacial de un territorio de secano se basa en la construcción y repetición de oasis artificiales.

Este dispositivo de ocupación permite transformar un lugar yermo, sin protección, en otro protegido con capacidad de contener agua.

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Dispositivo para la ocupación espacial de un territorio **caracterizado** por ser un sistema abierto y completamente flexible que coloniza el territorio mediante la suma de pequeñas unidades de gestión independientes. Estas unidades de gestión u oasis artificiales constan de los siguientes elementos, un elemento de cierre (1), agua (2) y vegetación (3), con unas características adaptadas a cada territorio.

10 2. Dispositivo para la ocupación espacial de un territorio según la reivindicación 1, **caracterizado** por estar formado por unidades de gestión, donde el elemento de cierre (1), podría estar realizado bien mediante un muro, bien por acumulación de arena o tierra o bien por cualquier otro elemento que genere un espacio central protegido.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG. 1

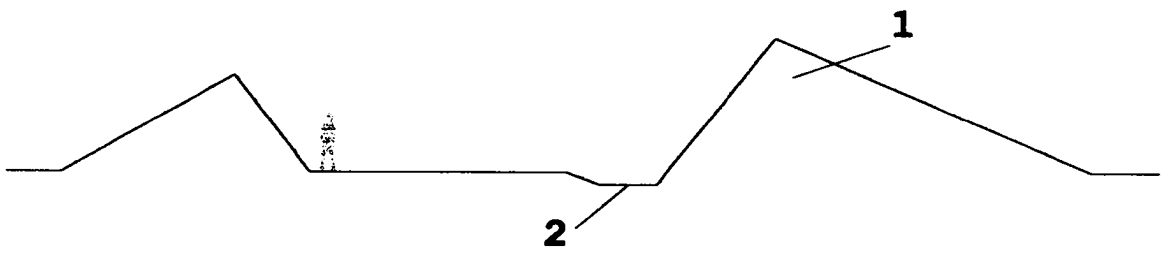


FIG. 2

