

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 127 080**

21 Número de solicitud: 201431255

51 Int. Cl.:

A47G 1/14

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.09.2014

43 Fecha de publicación de la solicitud:

09.10.2014

71 Solicitantes:

JUAN JUAN, Juan (100.0%)

RAMON LLULL, 12

07860 SANT FRANCESC (Illes Balears) ES

72 Inventor/es:

JUAN JUAN, Juan

74 Agente/Representante:

BAÑOS TRECEÑO, Valentín

54 Título: **PORTAFOTOS ECOLÓGICO**

ES 1 127 080 U

“PORTAFOTOS ECOLÓGICO”

DESCRIPCIÓN

5 Portafotos ecológico.

OBJETO DEL INVENTO

10 El invento está pensado para colocar una foto o lámina sobre una determinada superficie, conformada por un/unos tableros de madera que se encuentran unidos por sus cantos, mediante la acción de una pinza también de madera que afianza la foto o lámina a su superficie frontal dando un aspecto rústico y ecológico, que además a través de unos medios definidos, el citado portafotos puede ser ubicado encima de una superficie vertical o colgado en una superficie horizontal.

15 El invento está integrado por unos tableros de madera, unos travesaños de madera, una pinza, una cuerda, un palo de madera y todo ello afianzado o unido por unos clavos.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

25 En la actualidad son múltiples los inventos que han utilizado una tabla o tablero para conseguir un fin. Es el caso de palets, pasarelas de madera, encofrados, barricas e incluso figuras decorativas. En todos estos casos hay registros que lo acreditan, entre los que destacamos:

30 El registro P8702180 titulado “Palet perfeccionado”, el registro P9101825 titulado “Procedimiento para la fabricación de palets, instalaciones para la puesta en práctica del mismo y palet obtenido por dicho procedimiento”; el registro U9701455 titulado “Pasarela enrollable”; el registro P0260036 titulado “Mejoras introducidas en la fabricación de placas de encofrado de madera”; y el registro

P0150996 titulado “Procedimiento de construcción de figuras con láminas recortadas”.

5 Por otro lado, también en la actualidad hay medios de soporte para sujetar una foto que utilizan una pinza para tal fin. Estos casos son fácilmente localizables tecleando en un buscador de internet “portafotos con pinza” donde aparecen multitud de soportes con distintas formas en su base, y que están formados por un vástago metálico que por un extremo está unido a la base y por su otro extremo tiene fijada una pequeña pinza, principalmente metálica, que es la que sujeta la
10 fotografía.

Es por todo ello que el portafotos ecológico objeto del invento, introduce un nuevo concepto en la configuración de un portafotos, puesto que aúna o unifica tanto un nuevo empleo de unas tablas de madera, como la sustentación de una foto
15 por un elemento de pinzado (igualmente de madera), como no se había presentado antes hasta la fecha.

A continuación se realiza una detallada descripción del invento que completa estas ideas generales introducidas en este punto.

20

DESCRIPCIÓN DEL INVENTO

El invento está integrado por unos tableros de madera, unos travesaños de madera, una pinza de madera, una cuerda, un palo de madera y todo ello afianzado o unido
25 por unos clavos.

La superficie de la cara plana que conforma el citado portafotos se compone por unos tableros cuya superficie longitudinal es mayor que su superficie lateral o canto, de manera que cuando se disponen o unen lateralmente todos ellos, conforman una superficie plana donde colocar una lámina o foto. Hay que hacer
30 notar que estos tableros pueden tener distintas formas, y en el caso de que el

portafotos se componga de una pluralidad de tableros con formas particulares, todos ellos tienen que coincidir en las dimensiones de los cantos o lados para conformar en conjunto una superficie plana.

5 Todos estos tableros se unen entre sí por unos travesaños, también de madera, que se disponen perimetralmente en su reverso a través de los cuales se hincan unos clavos que fijan toda la estructura del portafotos.

10 También por el reverso de la superficie plana que conforma el portafotos del invento, están fijados en su parte superior mediante clavos o similar dos extremos de una cuerda, de tal manera que permite enganchar el portafotos del invento en una pared o superficie vertical. Además, en la parte inferior de este reverso hay un alojamiento a modo de hendidura por el que se permite la introducción de un palo de madera, el cual actúa de soporte cuando el portafotos se ubica sobre una mesa o superficie horizontal.

15

Otro detalle del invento está en la superficie frontal de la cara plana, en el que hay unas/una pinza de madera fijada preferentemente en un punto medio superior de la citada superficie mediante un clavo. Esta pinza es el medio por el cual se sujeta una lámina o fotografía.

20

Un aspecto a destacar también, es la posibilidad que presenta el citado portafotos ecológico de unirse a otros portafotos de iguales características, mediante el empleo de unas cuerdas y clavos, preferentemente cuando el portafotos está ubicado en una superficie vertical.

25

Una idea más amplia de las características del invento en las que se han respetado las mismas referencias que en la patente principal para definir las partes de estas que son comunes en este caso, dándole referencias complementarias para seguir con la misma tónica identificativa.

30

En los dibujos:

5 La figura 1 es una representación en perspectiva vista desde atrás del portafotos ecológico del invento ubicado sobre una superficie horizontal por medio de un palo que actúa como soporte.

La figura 2 es una representación en perspectiva de la figura 1 visto de frente.

10 La figura 3 es una representación en perspectiva visto de frente del portafotos ecológico del invento, ubicado sobre una superficie vertical por medio de una cuerda en el que se ha colocado una foto o lámina en la superficie frontal de la cara plana.

15 La figura 4 es una representación en perspectiva vista de frente de dos portafotos ecológicos unidos por unas cuerdas y ubicados sobre una superficie vertical.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

20 El invento está integrado por unos tableros (1) de madera, unos travesaños (2) de madera, una pinza (6) de madera, una cuerda (4), un palo (5) de madera y todo ello afianzado o unido por unos clavos (3).

25 Así pues, como se puede observar en la figura 1 se representa una perspectiva posterior del portafotos ecológico donde se aprecia como los distintos tableros de madera (1) están unidos entre sí por la fijación de unos travesaños (2), también de madera, que se disponen perimetralmente en su reverso o parte posterior, a través de los cuales se hincan unos clavos (3) que fijan toda la estructura del portafotos.

30 También por este reverso en su parte superior, están fijados dos extremos de una cuerda (4) mediante clavos (3) o similar, de tal manera que esta cuerda (4) permite enganchar el portafotos del invento en una pared o superficie vertical. Además, en

la parte inferior de este reverso hay un alojamiento (21) a modo de hendidura que permite la introducción de un palo (5) de madera el cual actúa de soporte cuando el portafotos se ubica sobre una mesa o superficie horizontal, como es el caso de la figura 1 y la figura 2.

5

Así pues, en la figura 2 se observa una representación en perspectiva frontal del citado portafotos ubicado sobre una superficie horizontal por medio del ya citado palo (5) de madera, que actúa como elemento de soporte. En esta perspectiva se puede advertir que en un punto de la parte superior de la cara frontal hay fijada una pinza (6) mediante un clavo (3).

10

En la figura 3 el portafotos ecológico objeto del invento se representa en una perspectiva frontal, colgado mediante una cuerda (4) y en el que aparece una lámina o fotografía (7) asegurada por medio de una pinza (6).

15

Por su parte, en la figura 4 se representa la unión de dos portafotos ecológicos de iguales características unidos entre sí por medio de unas cuerdas (8) y clavos, suspendidos en una superficie vertical mediante una cuerda (4).

20

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del invento, se hace constar a los efectos oportunos, que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino lo contrario, en él se introducirán las modificaciones que se consideren oportunas, siempre que se reivindiquen a continuación.

25

30

REIVINDICACIONES

- 5 1.- PORTAFOTOS ECOLÓGICO de formas variables que se CARACTERIZA porque está compuesto por unos tableros (1); por unos travesaños (2), que unen los tableros (1) por sus cantos y que están fijados perimetralmente en la parte posterior del conjunto a través de unos clavos (3); por una pinza (6) fijada en la superficie de la cara frontal por un clavo (3); y por unos elementos de soporte.
- 10 2.- PORTAFOTOS ECOLÓGICO en el que los elementos de soporte, según reivindicación 1 se CARACTERIZAN porque están fijados dos extremos de una cuerda (4) mediante clavos (3) o similar, situados en la parte posterior superior del conjunto.
- 15 3.- PORTAFOTOS ECOLÓGICO en el que el travesaño ubicado en la parte posterior inferior, según reivindicación 1 se CARACTERIZAN porque hay un alojamiento (21) a modo de hendidura.

Fig.1

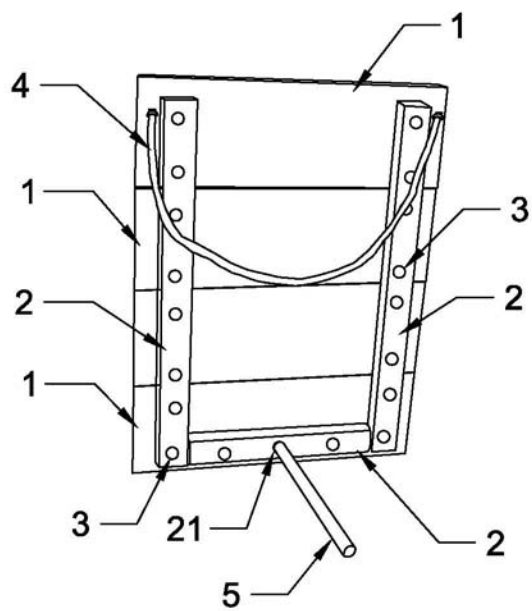


Fig.2

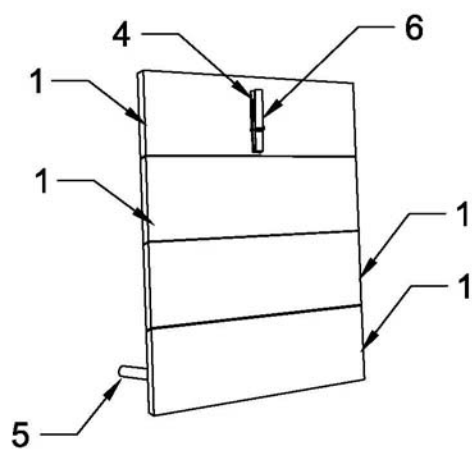


Fig.3

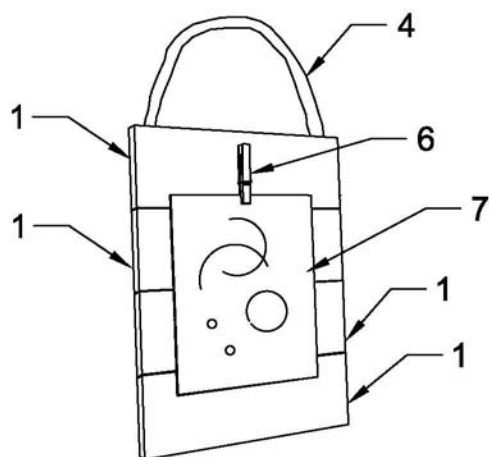


Fig.4

