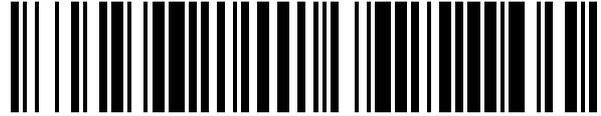


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 229 704**

21 Número de solicitud: 201800535

51 Int. Cl.:

**A01K 97/06** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**06.09.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**20.05.2019**

71 Solicitantes:

**GUTIÉRREZ APOLINARIO FERNÁNDEZ DE  
SOUSA, Joaquín (100.0%)**

**Juan XXIII, nº 3 - local 7  
32003 Ourense ES**

72 Inventor/es:

**GUTIÉRREZ APOLINARIO FERNÁNDEZ DE  
SOUSA, Joaquín**

54 Título: **Organizador de bobinas**

**ES 1 229 704 U**

## DESCRIPCIÓN

Organizador de bobinas.

### 5 Sector de la técnica

La presente solicitud de modelo de utilidad pertenece al ámbito de la pesca y más concretamente al campo de los utensilios de pesca, siendo un objeto para almacenar las bobinas que se utilizan para confeccionar moscas artificiales de pesca.

10 Una parte importante de los pescadores deportivos que utilizan “moscas artificiales como señuelos (imitaciones de los insectos naturales que existen en ríos y lagos), las confeccionan ellos mismos. Para la confección de estas moscas artificiales se utilizan una serie de materiales (anzuelos, plumas, hilos, fibras sintéticas...). Entre los materiales utilizados, las bobinas de hilo  
15 de distintos tipos y colores que se llegan a acumular pueden hacer difícil su clasificación y almacenaje. En la actualidad no hay en el mercado ningún artículo u organizador de bobinas con la capacidad de almacenaje de este cuyo registro se solicita.

20 Tiene por objeto el registro un organizador de bobinas para la confección de moscas para la pesca que incorpora una serie de ventajas frente a los actuales objetos empleados para este fin.

Este modelo permite almacenar hasta 175 bobinas de diferentes hilos.

### 25 Antecedentes de la invención

En la actualidad no hay ningún objeto que permita el almacenamiento de tantas bobinas en tan reducido espacio, como éste cuyo registro se solicita. Además es de fácil montaje no existiendo en el mercado ningún objeto con sus mismas características.

30 La mayoría de los organizadores que existen en el mercado no han sido originariamente concebidos para este uso sino para almacenar bobinas de hilo utilizadas para la costura.

35 Generalmente se comercializan organizadores “en escalera” que ofrecen una mala relación entre el espacio que ocupan y el número de bobinas que albergan o productos sofisticados voluminosos y de elevado precio no accesibles para la gran mayoría de montadores de moscas.

### 40 Explicación de la invención

45 El **organizador de bobinas** reivindicado está formado por un total de 12 piezas, que ensambladas entre si conforman este objeto. Hay dos piezas laterales (denominadas costillas), de 21,4 cm de alto x 12,6 cm de ancho en su base, con tres hendiduras para que en cada una de ellas se vayan insertando el resto de piezas. En las hendiduras segunda y tercera se insertan dos piezas en sentido horizontal (denominados travesaños), de modo que una vez colocadas, ya podremos colocar otras piezas, esta vez en sentido vertical (denominadas perchas), en las que se colocarán las bobinas de hilo, pudiendo colocar una bobina en cada uno de sus siete o cinco salientes, en función del tipo de percha. En la hendidura primera o superior, se coloca una la repisa lisa sin ningún tipo de orificio que sirve de tope para que las  
50 perchas no se salgan de sus hendiduras y se descoloquen.

### Breve descripción de los dibujos

- 5 **Figura 1.** Visión lateral de las dos piezas sobre las que se asienta la estructura. Cada pieza tiene 3 hendiduras para en cada una de ellas insertar manualmente otras piezas.
- 10 **Figura 2.** Visión frontal de las piezas que encajan en las hendiduras uno y dos de las piezas de la figura 1 para completar la solidez de la estructura.
- 15 **Figura 3.** Visión lateral de las piezas que se colocan en sentido vertical entre las dos piezas de la figura 2. En cada uno de sus salientes se colocarán las bobinas de hilo, podrían tener siete salientes o cinco, según la capacidad del organizador.
- 20 **Figura 4.** Visión frontal de la última pieza que se colocan para servir de tope para que las piezas en las que van las bobinas no se salgan de sus hendiduras y se descoloquen. Se coloca en la tercera hendidura de la pieza de la figura 1.
- 25 **Figura 5.** Se reproduce el primer paso del montaje del organizador de bobinas, ensamblando las piezas de la figura 2, en las hendiduras de la figura 1.
- 30 **Figura 6.** En esta imagen se visualiza la colocación de las piezas verticales en cuyos salientes se colocarán las bobinas de hilo.
- 35 **Figura 7.** En este dibujo se visualiza la colocación de la última pieza del organizador, se coloca en las hendiduras de la figura 1.
- Nota:** Estos dibujos corresponden a los mostrados en la página 5.

### Realización preferente de la invención

- 30 El **organizador de bobinas** para la confección de moscas artificiales para la pesca se compone de un total de 12 piezas, que se ensamblan manualmente entre sí. Todas las piezas tienen hendiduras para poder encajarlas entre sí. En primer término las dos costillas (1), se unen por medio de dos travesaños (2). En el espacio que dista entre estas dos piezas en sentido horizontal, se colocan siete perchas en sentido vertical (3). Es en estas piezas
- 35 concretamente en cada uno de sus salientes en los que se colocarán las bobinas de hilo. A continuación se coloca en sentido horizontal una repisa (4), encima de las perchas, que evitará que las perchas se muevan de sus hendiduras.

### REIVINDICACIONES

5 1. Organizador de bobinas para la confección de moscas artificiales para la pesca  
10 caracterizado porque se compone de doce piezas. Dos piezas que se disponen en sentido  
vertical confrontadas entre sí a una distancia de 21,3 cm, en cuyas hendiduras se van  
encajando manualmente el resto de piezas, primero en sentido horizontal en las hendiduras,  
segunda y tercera, dos piezas para conformar la estructura básica del organizador y entre  
ambas se colocarán en sentido vertical un total de siete piezas en cuyos salientes se colocaran  
las bobinas de hilo. En la hendidura superior se coloca de modo horizontal una repisa cuya  
función es evitar que se descoloquen las perchas, asegurando la estabilidad del organizador.

2. Organizador de bobinas para la confección de moscas artificiales para la pesca según  
reivindicación 1 caracterizada porque el material con el que están hechas sus piezas es panel  
DM, siendo ecológico, muy ligero y resistente.

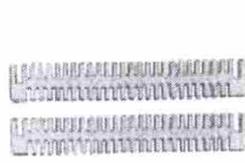
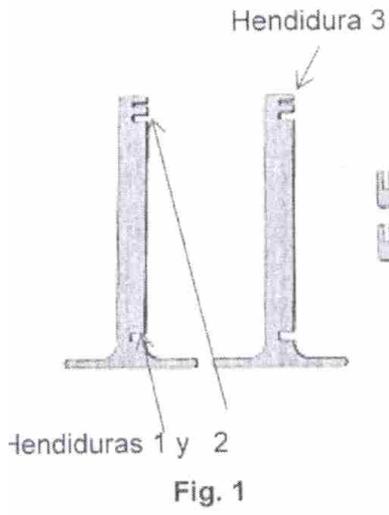


Fig. 2

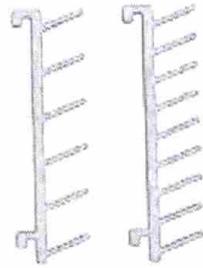


Fig. 3



Fig. 4

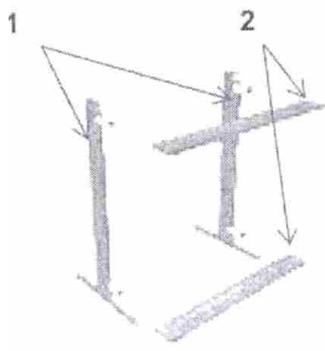


Fig. 5

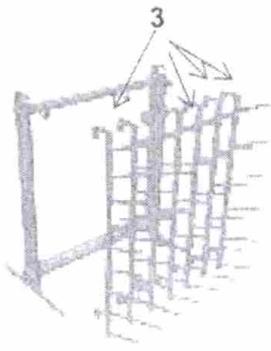


Fig. 6

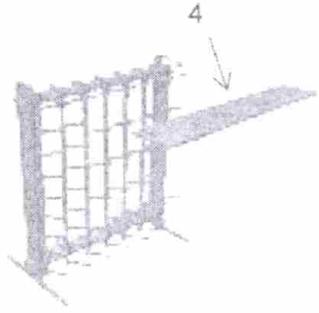


Fig. 7