

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 181 333**

21 Número de solicitud: 201730432

51 Int. Cl.:

A47G 29/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.04.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.04.2017

71 Solicitantes:

**ARENAS COMINO, Luis (100.0%)
Avda. Reina Sofía, 36
45100 SONSECA (Toledo) ES**

72 Inventor/es:

ARENAS COMINO, Luis

74 Agente/Representante:

DÍAZ DE BUSTAMANTE TERMINEL, Isidro

54 Título: **SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS**

ES 1 181 333 U

SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS

DESCRIPCIÓN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a un soporte para trofeos naturalizados.

10 Más concretamente, el objeto de la invención se centra en una tabla de soporte para incorporar trofeos de caza, particularmente para, bustos o cabezas, de animales naturalizados mediante disecado o taxidermia, pero también para cráneos con o sin cornamenta o para colmillos, la cual, de manera innovadora, incorpora integrada durante el propio proceso de fabricación de la misma, y mediante técnicas de impresión digital, la
15 chapa identificativa con la inscripción correspondiente y que suele incorporar este tipo de soportes, de tal modo que ambos elementos, es decir, tabla y chapa, forman un solo conjunto monopieza, permitiendo su confección completamente a la carta, según las preferencias del consumidor, con innumerables posibilidades de diseño, y permitiendo, también, la confección por separado de la tabla y la chapa, en especial ésta última, de forma
20 que pueda aplicarse a otros usos.

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria
25 dedicado a la fabricación de trofeos y soportes para trofeos de caza.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Actualmente, el tipo de soporte que aquí concierne, para trofeos de caza, consiste,
30 simplemente, en una tabla o peana de madera u otro material uniforme, en la que se apoya o fija el trofeo, ya sea la cabeza, cráneo, etc, para poder colgarlo en la pared o bien usarlo como adorno de sobremesa, incorporando, fijada sobre dicha tabla, una chapa identificativa con una inscripción referente al trofeo en cuestión, tipo de animal, fecha, lugar, etc.

El problema de este tipo de soportes, además de que se trata de un sistema anticuado y que es el mismo desde hace décadas, es que no se puede personalizar a gusto de cada consumidor, y las posibilidades de variación del diseño, forma, color u otros atributos del mismo son muy limitados, pues, por ejemplo, no permiten incluir fotos o imágenes a todo color, así como tampoco es factible la inclusión de textos largos en la tabla o en la chapa, sobre todo porque que esta última, que suele ser de metal, normalmente latón, con el consiguiente inconveniente de que dicho material se ensucia y desluce con facilidad, lleva las inscripciones gravadas, lo cual también limita mucho las opciones de tipografía o diseño del texto.

5
10

El objetivo de la presente invención es, pues, desarrollar un nuevo tipo de soporte para los trofeos de caza que sea más moderno y con muchas más posibilidades de variación del diseño, permitiendo la elección al a carta del mismo por parte del consumidor.

15

Como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, si bien existen en el mercado múltiples tipos y modelos de soportes para trofeos del tipo que aquí concierne, al menos por parte del solicitante se desconoce la existencia de ninguno que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se preconiza y según se reivindica.

20

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El soporte para trofeos naturalizados que la invención propone se configura, pues, como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su implementación y de manera taxativa, se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible y lo distinguen de lo ya conocido convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

25
30

De manera concreta, lo que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es un soporte para trofeos de caza que, esencialmente, comprende una tabla de apoyo, para incorporar el trofeo en cuestión, que puede consistir en un busto o cabeza, de animal naturalizado, disecado o sometido a proceso de taxidermia, o en un cráneo con o sin cornamenta y/o uno o más colmillos, la cual tabla, de manera novedosa, incorpora integrada

en ella durante el propio proceso de su fabricación, la chapa identificativa con la inscripción correspondiente sobre dicho trofeo, de tal modo que ambos elementos del soporte, es decir, tabla y chapa, forman un conjunto monopieza que, además, permite su confección 100% personalizada y a la carta, es decir, bajo demanda específica de cada usuario/consumidor, según las preferencias que escoja, bien de su propio diseño o bien a partir de una serie de opciones de muestra, permitiendo incluir cualquier tipo de imagen, por ejemplo una foto, un logotipo a colocar, un texto largo, e incluso publicidad, tanto en la tabla como en la parte de la misma que determina la chapa, puesto que ésta, como se ha dicho queda integrada en la propia tabla.

10

Para ello, a la tabla, una vez fabricada, según la forma, tamaño, color y material escogido, que puede ser madera, plástico metal u otro, se le incorpora una capa impresa, con las imágenes de la chapa y cuantos elementos gráficos y/o alfanuméricos haya escogido el cliente, la cual se aplica, preferentemente, mediante proceso de sublimación, técnica mediante la cual se transfiere por calor una película de imágenes y/o textos a la tabla, penetrando en la superficie de la misma, con el resultado gran calidad, además de muy resistente al agua, al frío y al calor. Alternativamente, dicha capa de imágenes se transfiere a la superficie de la tabla mediante impresión digital de alta calidad, es decir, mediante impresión de tinta aplicada directamente sobre la superficie de la tabla.

20

Además, en cualquier caso las imágenes y/o textos son totalmente personalizables con innumerables posibilidades de diseño a todo color, pues se elaboran de manera digital con la ayuda de programas de diseño gráfico, pudiendo escogerlos el cliente de manera online.

25

Opcionalmente, se transfieren imágenes y/o textos sobre una placa que, a su vez, se fija sobre la tabla, a modo de chapa tradicional, pudiendo igualmente la tabla contar o no con la descrita capa de imágenes y/o textos que haya escogido el cliente.

30

Por último, cabe señalar que, opcionalmente, el soporte puede incorporar uno o más Leds para iluminar la chapa identificativa, el trofeo que se haya acoplado al mismo o la propia tabla, el cual se alimenta mediante pilas, convenientemente previstas, por ejemplo en su parte posterior, mediante cable de conexión a la red, o de manera solar a través de una pequeña célula fotovoltaica prevista al efecto.

Con todo ello, las ventajas sobre los soportes de tabla y chapa tradicionales son múltiples, destacando especialmente lo siguiente:

- 5 - Es un producto muy resistente y duradero y las chapas no se oxidan o deslucen, al no estar realizadas en latón u otros metales que se corroen con el tiempo.
- 10 - Los diseños de las imágenes y/o textos a incluir son innumerables y totalmente personalizables por parte de cada cliente/consumidor, y los diseños de las tablas son, asimismo, muy variados en cuanto a tamaño, grosor, si bien ello irá en función del tipo de trofeo a incluir.
- Permite la inclusión de elementos publicitarios, sirviendo como soporte promocional para trofeos de caza.
- 15 - Permite la inclusión de textos largos, por ejemplo para incluir fechas, finca, nombre completo, o lo que se desee.
- Permite la inclusión de fotos y todo tipo de imagen es a todo color.
- 20 El descrito soporte para trofeos naturalizados representa, pues, una innovación de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora, razones que unidas a su utilidad práctica, les dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

25 **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que
30 con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista esquemática en alzado frontal de un ejemplo de realización del soporte para trofeos naturalizados, objeto de la invención, apreciándose las partes que comprende.

Y la figura número 2.- Muestra una vista, igualmente muy esquemática, en alzado lateral del ejemplo del soporte, según la invención, mostrado en la figura precedente.

5 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas un ejemplo no limitativo del soporte para trofeos naturalizados de la invención, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a
10 continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, el soporte (1) en cuestión, comprende, esencialmente, una tabla (2) apta como elemento de apoyo para la fijación de un trofeo (3), para su cuelgue a pared o sustentación sobre mesa, mediante el correspondiente elemento
15 de sustentación (4), que se distingue por incorporar, sobre la superficie anterior (2a) de la misma, una capa impresa (5) con una imagen elementos gráficos y/o alfanuméricos obtenidos digitalmente y personalizados a demanda de lo escogido por el cliente/consumidor, habiéndose previsto, preferentemente, entre dichos elementos gráficos de dicha capa impresa (5) la imagen de una chapa (5a) identificativa del citado trofeo (3), de
20 modo que tabla (2) y chapa (5a) forman parte de la misma pieza.

En el ejemplo representado en las figuras, la tabla (2) es una pieza de pizarra, si bien puede ser de cualquier otro material, por ejemplo, madera, plástico, metal, etc; y el trofeo (3) son unos colmillos, entendiéndose que igualmente puede tratarse de cualquier otro tipo de
25 trofeo, por ejemplo un cráneo con o sin cornamenta, o una cabeza disecada, etc.

El procedimiento de aplicación de la descrita imagen en la superficie de la tabla (2) del soporte (1) mediante impresión por sublimación comprende los siguientes pasos:

30 - Primero, se procesa la imagen, gráfica de texto y/o logos, es decir, los elementos gráficos y alfanuméricos que han de conformar la capa impresa (5) de la tabla (2), que ha facilitado el cliente, por ejemplo vía online, mediante su elección en una plantilla prevista al efecto en una aplicación de software o web accesible en Internet.

- Una vez procesada la imagen se imprime en papel especial de sublimación, con impresora especial para sublimar.

- Una vez impresa la imagen en dicho papel, se recorta a la medida y forma de la tabla (2).

5

- Una vez recortado el papel de sublimar con la imagen impresa, se coloca sobre la superficie de tabla, con dicha imagen hacia arriba o hacia abajo, dependiendo de si el material de la misma es transparente, y se cierra sobre ella la plancha de calor, aplicando la temperatura y presión adecuados para que se produzca la transferencia de la imagen.

10

- Por último, se retira el papel de sublimación, que ha servido de soporte para efectuar la transferencia de la imagen, con sumo cuidado para no deteriorar dicha imagen mientras está aún caliente, y el producto queda terminado.

15 Por su parte, la obtención de la imagen en la superficie de la tabla (2) del soporte (1) mediante impresión digital, supone un proceso mucho más simple, ya que, tras procesar el diseño, se transfiere a la impresora digital que imprime directamente en la superficie de la tabla, ya que se trata de un tipo de impresoras capacitadas para imprimir sobre casi cualquier superficie.

20

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras

25 formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS que, comprendiendo una tabla (2) apta como elemento de apoyo para la fijación de un trofeo (3), para su cuelgue a pared o sustentación sobre mesa, mediante el correspondiente elemento de sustentación (4), está **caracterizado** por incorporar, sobre la superficie anterior (2a) de dicha tabla (2), una capa impresa (5) con una imagen de elementos gráficos y/o alfanuméricos obtenidos digitalmente y personalizados a demanda de lo escogido por el cliente/consumidor.
- 10 2.- SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque dicha capa impresa (5), entre los elementos que comprende, incluye la imagen de una chapa (5a) identificativa del trofeo (3), de modo que tabla (2) y chapa (5a) forman parte de la misma pieza, permitiendo que, alternativamente la chapa pueda ir por separado para aplicarse a otros usos.
- 15 3.- SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque la capa impresa (5) de la superficie de la tabla (2) es una capa impresa mediante impresión por sublimación.
- 20 4.- SOPORTE PARA TROFEOS NATURALIZADOS, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque la capa impresa (5) de la superficie de la tabla (2) es una capa impresa mediante impresión digital.

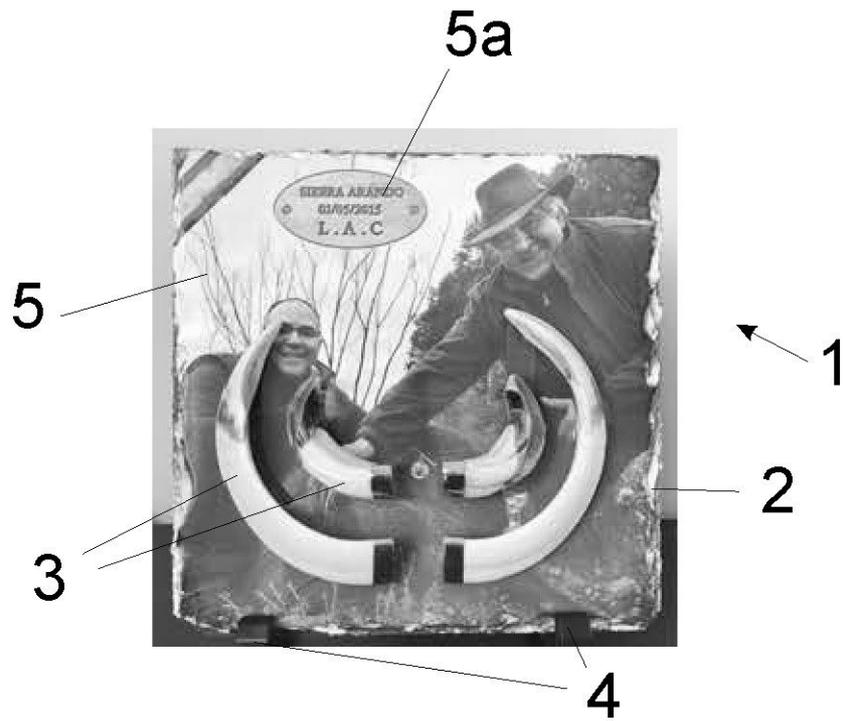


FIG. 1

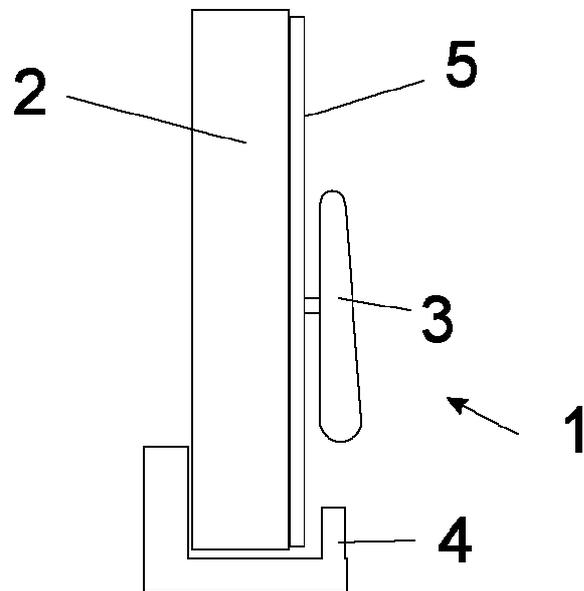


FIG. 2