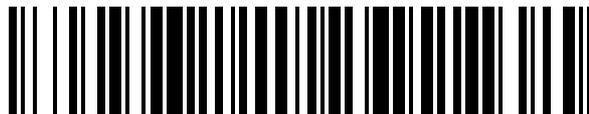


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 226 450**

21 Número de solicitud: 201930211

51 Int. Cl.:

A47G 25/02 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

08.02.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

13.03.2019

71 Solicitantes:

**SUAREZ JUAN, Victor (100.0%)
C/ VILLA DE BILBAO, 30
46988 PATERNA (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

SUAREZ JUAN, Victor

74 Agente/Representante:

GIMENO MORCILLO, José Vicente

54 Título: **PERCHA DECORADA DE PARED**

ES 1 226 450 U

DESCRIPCIÓN

PERCHA DECORADA DE PARED

5 ÁMBITO TÉCNICO

La presente invención se refiere a una percha decorada de pared, de aplicación general en la fabricación de muebles para la casa y la cocina y de especial aplicación en perchas provistas de motivos decorativos que permitan adornar y personalizar los muebles a un coste relativamente bajo.

La percha decorada de pared de la invención, presenta una base de soporte de los colgadores, constituida por un tablero macizo rectangular apaisado, con sus bordes redondeados o biselados y provisto de orificios para el montaje de los colgadores, ya sean ganchos o pomos.

Dicho tablero está en disposición de quedar cubierto por una capa de laca líquida, para constituir una base de soporte resistente, al objeto de recibir el anclaje y posicionado de los colgadores de la percha.

La invención ha previsto que el tablero lacado pueda quedar decorado, con al menos una lámina de papel impresa con dibujos o imágenes, seleccionada por los clientes, que es susceptible de fijarse con medios adherentes a la cara vista de la base de soporte de la percha.

La lámina decorativa o láminas decorativas, también comportan orificios en la misma disposición y número que los orificios del tablero, para que al adherirse la lámina al tablero, se produzca la coincidencia de los orificios superiores de la lámina con los orificios inferiores del tablero, en disposición de facilitar el montaje de los colgadores en la base de soporte de la percha, sin deteriorar la lámina de papel.

La invención también ha previsto que la base de soporte de la percha con la lámina o láminas decorativas adheridas, pueda quedar cubierta por una capa protectora contra rayaduras u otros desperfectos.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado actual de la técnica son conocidas perchas para la pared que ya presentan en la base de soporte de los colgadores, una serie de motivos
5 decorativos para atraer la atención de un posible usuario.

Convencionalmente el procedimiento de decoración de las perchas se realiza mediante un procedimiento de serigrafía que requiere una serie de pasos como la obtención de fotolitos, de una malla de impresión, y tintas de diferentes colores,
10 etc., que se deben tener en consideración para imprimir la figura o los dibujos con diferentes colores, en la base de soporte de la percha.

Esta impresión por el procedimiento de serigrafía para la decoración de las perchas, resulta muy válida para obtener muchas impresiones de la misma imagen, pero
15 tiene el inconveniente de resultar un procedimiento lento y caro para un número pequeño de impresiones, ya que obliga a invertir mucho tiempo, energía y gasto para realizar todos los pasos del proceso de impresión serigráfica, lo que redundaría en el coste final de las perchas.

Por otra parte la decoración de las perchas requieren una gran variedad de los temas a decorar para personalizar la percha, por lo que la inversión en una impresión serigráfica de una imagen no resulta rentable, ya que los dibujos decorativos de las perchas se deben ir cambiando en un tiempo muy corto, al gusto personalizado del cliente.
25

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención pretende superar estos inconvenientes y aportar al mercado, una percha decorada de pared, cuya base de soporte una vez curada, se decora
30 mediante una lámina de papel impresa con diferentes motivos decorativos personalizados al gusto del cliente y que se adhiere a presión sobre la cara vista de la base de soporte de la percha, para después recibir una capa de un elemento protector de la lámina decorativa.

Dicha lámina decorativa comporta una serie de orificios que quedan distribuidos sobre la lámina en coincidencia con los orificios de la base de soporte y al objeto de
35

facilitar el montaje de los colgadores, después de cubrir la lámina y soporte con un elemento protector transparente. De esta manera la lámina o láminas decorativas no sufren desperfectos.

5 DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Acorde con la invención, la percha decorada de pared, está constituida por una base de soporte con medios para quedar colgada en la pared y en disposición de fijar por su cara vista los ganchos o pomos, que actúan de colgadores de la percha.

10

La percha decorada de pared, presenta una base de soporte de los colgadores conformada por un tablero macizo rectangular apaisado, con sus bordes redondeados o biselados y cuya dimensión es variable, acorde con el número de colgadores que se vayan a montar en la base de soporte de la percha.

15

Para cuyo efecto el tablero comporta conformados una serie lineal de orificios pasantes, susceptibles de estar combinados con otros orificios ciegos, en disposición de recibir el anclaje y posición de los colgadores, ya sean en forma de ganchos o pomos de la percha.

20

Dicho tablero con los orificios y bordes redondeados o biselados, pasa por un proceso inicial de curado, para cuyo efecto se cubre toda la pieza con una capa de laca líquida transparente o de color, lo que provoca un acabado superficial duro y duradero del tablero, que constituye la base de soporte de los colgadores de la

25

percha.

La base de soporte pasa a continuación por un proceso de decoración personalizada, para tal efecto se dispone de al menos una lámina de papel impresa con motivos decorativos, seleccionados por el cliente, y que a través de unos

30 medios adherentes se fija a presión, al menos sobre la cara vista de la base de soporte de la percha.

Los medios adherentes, pueden estar conformados en la base de la lámina decorativa o pueden ser independientes de la lámina para suministrarse

35 directamente sobre la base de soporte de la percha.

Dicha lámina o láminas decorativas comportan una serie lineal de orificios, distribuidos sobre la lámina en coincidencia con el número de orificios de la base de soporte, al objeto de facilitar el montaje de los colgadores en la base de soporte, una vez haya pasado por todos los tratamientos exigidos.

5

Por último la base de soporte con la lámina o láminas decorativas adheridas a la base, pasa por un proceso de protección por lo que recibe la aplicación de una capa de poliuretano transparente, que se puede pulir para dejar una superficie lisa deslizante y así evitar que la lámina o láminas decorativas se puedan deteriorar por rozamientos involuntarios.

10

Todo ello está dispuesto de forma que las perchas pueden presentar la decoración personalizada a gusto de los clientes, obtenidas mediante un procedimiento de coste relativamente bajo.

15

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para mayor comprensión de lo hasta ahora expuesto se acompaña a la memoria descriptiva un juego de dibujos en los que se muestra el objeto de la invención, sin que deba entenderse que la representación gráfica aludida constituya una limitación de las características peculiares de esta solicitud.

20

Figura 1.- Representa una vista en perspectiva y explosión de los distintos elementos que constituyen la base de soporte de la percha decorada de pared. En ella se observa un tablero rectangular apaisado de bordes redondeados provisto de orificios en su cara vista y que presenta una capa de laca, sobre el cual se dispone un medio adherente para recibir a una lámina impresa con motivos decorativos, que está provista de orificios coincidentes en número y distribución con los del tablero y sobre dicha lámina va dispuesta una capa de poliuretano transparente.

30

Figura 2.- Muestra otra vista en perspectiva y explosión de la base de soporte de la percha decorada de pared, donde se observa que los medios adherentes cubren la cara vista del soporte, dejando al descubierto unas series de agujeros alineados, y sobre dicha base se dispone a recibir la lámina de papel con motivos decorativos provista de las mismas series lineales de orificios en

35

coincidencia con los de la base. Sobre dicha lámina decorativa va dispuesta una capa de poliuretano transparente en disposición de cubrirla para su protección.

5 Figura 3.- Ilustra una vista en perspectiva de la base de soporte decorada de la percha de pared, donde se observa en disposición de acoplamiento a una serie de ganchos para encajar en los pares de orificios coincidentes de la lámina decorativa y de la base de soporte ya recubiertas por la capa de poliuretano.

10 Figura 4.- Representa una vista en perspectiva de la percha decorada de pared con los ganchos anclados y posicionados en la base de soporte para el uso de la percha.

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

15 A continuación se exponen detalladamente y enumeran los distintos componentes que integran la percha decorada de pared, según una forma de ejecución prevista.

20 La percha está constituida por una base de soporte para quedar colgada en la pared y en disposición de fijar por su cara vista los ganchos o pomos, que actúan de colgadores de la percha.

25 En la figura primera se observa que la base de soporte de la percha está conformada por un tablero macizo (1) rectangular y apaisado, que presenta sus bordes redondeados (2), y de dimensiones adecuada para soportar a un número de colgadores determinado.

30 Para tal efecto, el tablero comporta conformados cuatro pares de orificios (3), de los cuales una línea de cuatro es de orificios pasantes para el anclaje de los ganchos o colgadores (4), mientras que la otra línea es de orificios ciegos para posicionar dichos ganchos o colgadores (4).

35 En dicha figura primera, también se indica que el tablero está cubierto por una capa de laca (5) incolora o de color, que lo endurece y lo hace resistente para soportar los ganchos de la percha.

En la figura primera y segunda se puede observar que el tablero lacado, se dispone para recibir por su cara vista al menos una lámina de papel (6) impresa con motivos decorativos (7).

- 5 Asimismo, se puede comprobar en dichas figuras que la lámina impresa decorativa está provista de una serie de orificios (8), cuyos pares de orificios coinciden en número y distribución con las series de orificios (3) del tablero de base, cuando la lámina quede pegada sobre ella.
- 10 También se observa en las figuras primera y segunda que entre el tablero lacado y la lámina decorativa seleccionada por los clientes, queda dispuesto un medio adherente (9), para pegar en un proceso a presión, la lámina de papel (6) sobre dicho tablero lacado.
- 15 En las figuras primera y segunda se puede observar que sobre la lámina impresa decorativa queda dispuesta una capa transparente (10) de poliuretano transparente que deja ver a su través los motivos decorativos de la lámina, y para cuyo efecto su superficie se alisa mediante pulido.
- 20 En la figura tercera se puede observar que la base de soporte de la percha ha quedado decorado por la lamina de papel (6) impresa con los motivos decorativos (7), que queda pegada al tablero lacado y protegida por la capa transparente (10) de poliuretano y en disposición de recibir el montaje de los ganchos o colgadores (4) en los orificios (3) del tablero en coincidencia con los orificios (8) de la lámina
- 25 decorativa.

En la figura cuarta se puede comprobar que los ganchos o colgadores (4) de la percha están anclados y posicionados en los orificios de la base de soporte que está decorada y pulida.

30

35

REIVINDICACIONES

1.- PERCHA DECORADA DE PARED, del tipo que está constituida por una base de soporte con medios para quedar colgada en la pared y en disposición de fijar y
5 posicionar por su cara vista los ganchos o pomos que actúan de colgadores de la percha, caracterizada porque la base está constituida por un tablero macizo (1) rectangular y apaisado, con el borde redondeado (2) o biselado y provisto de una serie de orificios (3) para el montaje de los colgadores (4), que queda cubierto inicialmente por una capa de laca (5) incolora o coloreada que endurece su
10 superficie, y en disposición de recibir por su cara vista al menos una lámina de papel (6) impresa con motivos decorativos (7) y provista de orificios (8) en número y distribución coincidente con los orificios (3) del tablero, al que queda unida la lámina por un proceso de presión y a través de un medio adherente (9), y en disposición de quedar protegida por una capa transparente (10) de poliuretano, cuya superficie se
15 alisa mediante pulido.

20

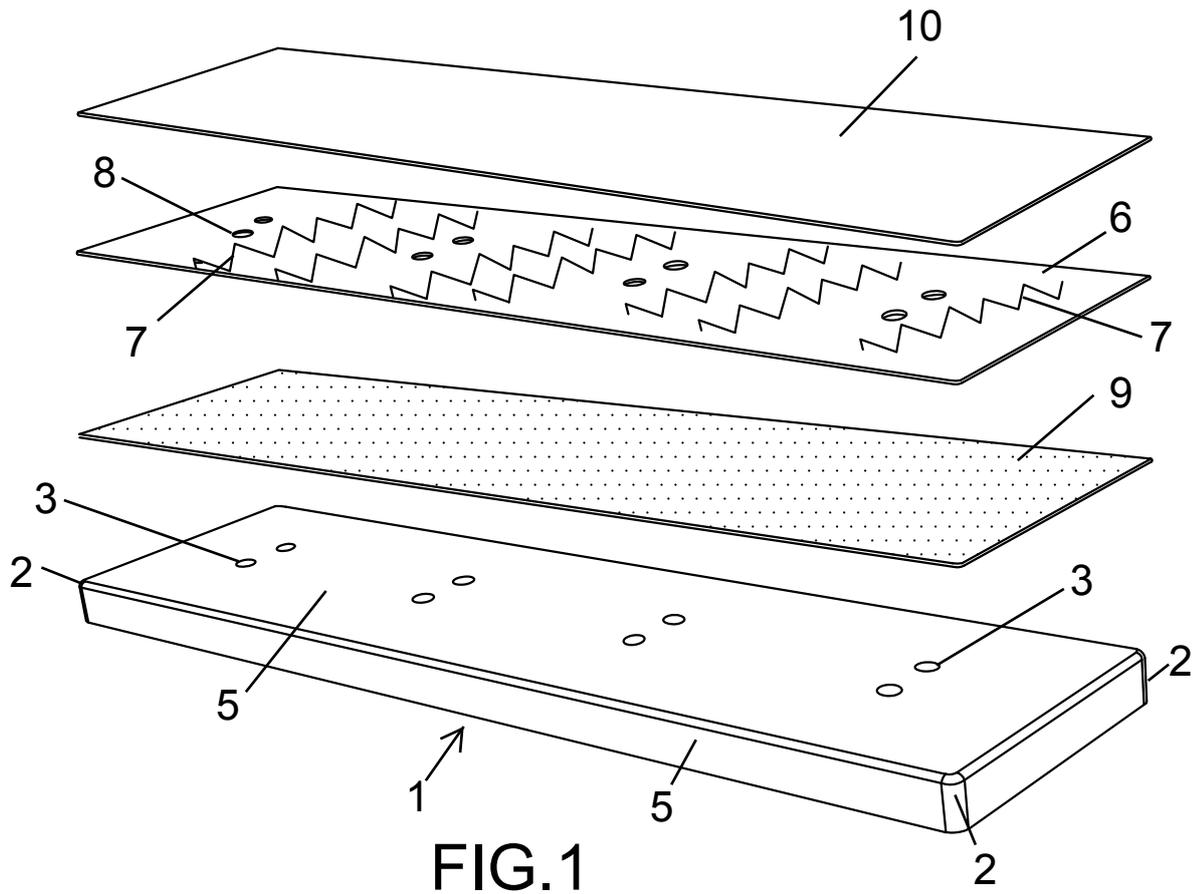


FIG. 1

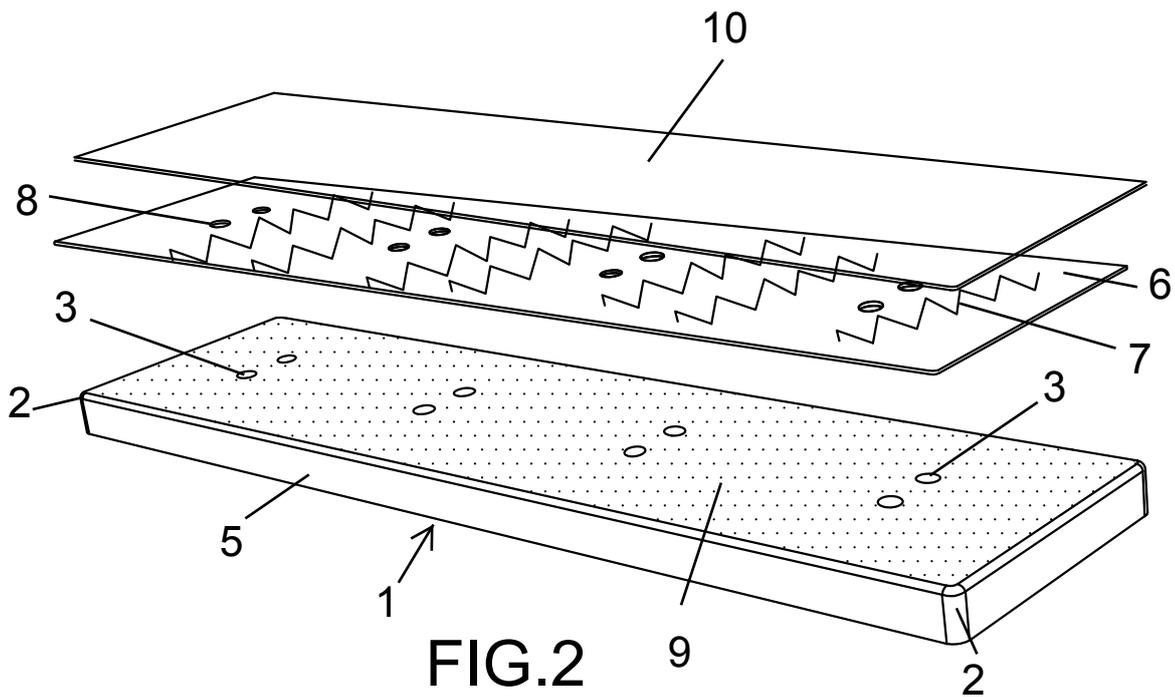


FIG. 2

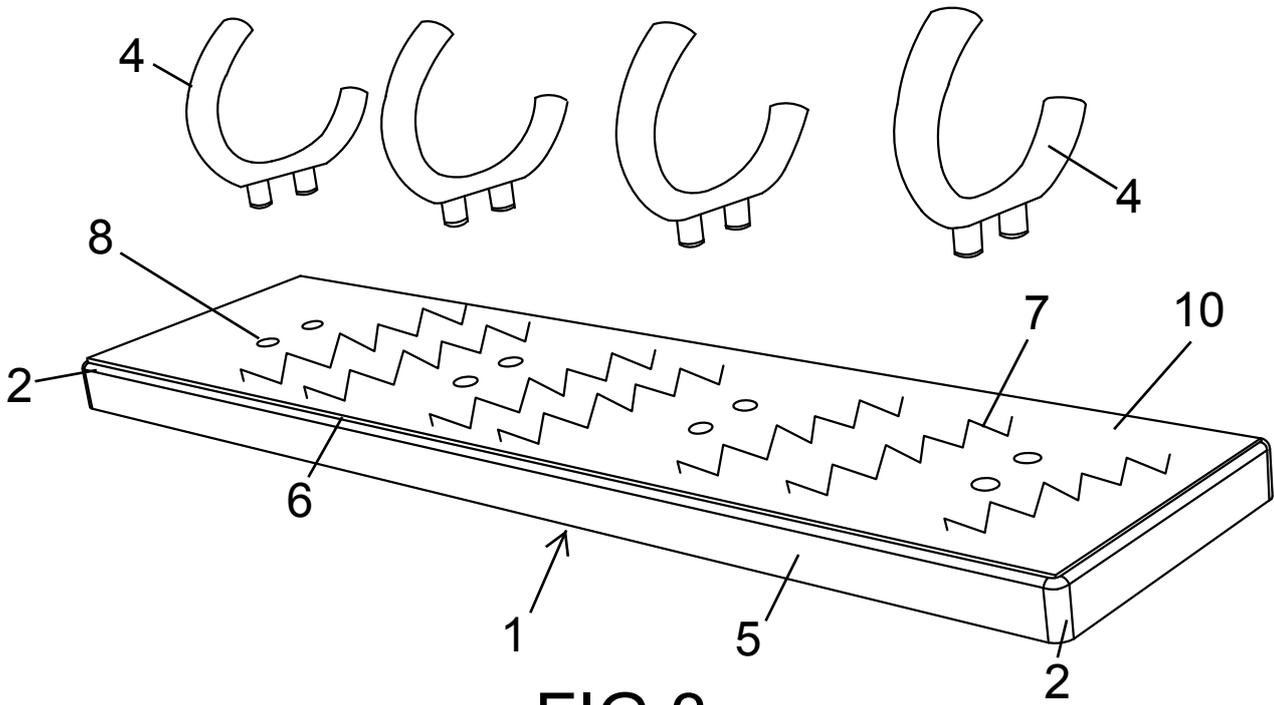


FIG. 3

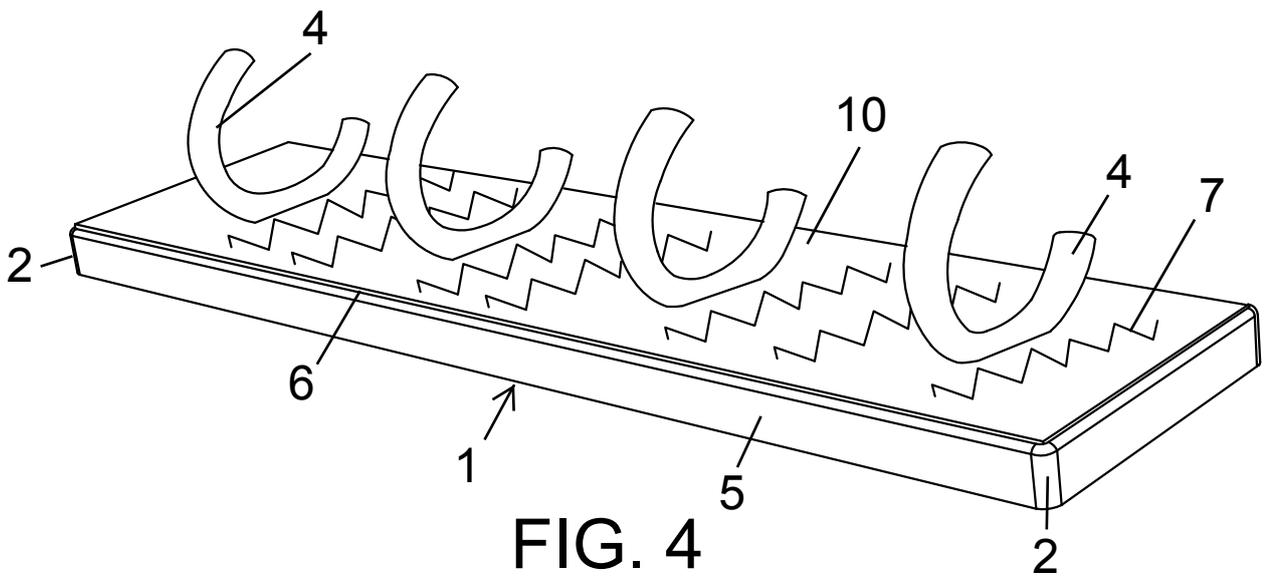


FIG. 4