



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **1 075 356**

(21) Número de solicitud: U 201000958

(51) Int. Cl.:

**B44C 1/28** (2006.01)

(12)

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación: **15.09.2010**

(71) Solicitante/s: **DISEÑO CDROIG, S.L.**  
c/ Xacarella, 1 - Bajo Izda.  
46020 Valencia, ES

(43) Fecha de publicación de la solicitud: **27.09.2011**

(72) Inventor/es: **Roig Ayora, María**

(74) Agente: **Soler Lerma, Santiago**

(54) Título: **Sistema de recubrimiento de superficies con piezas removibles.**

ES 1 075 356 U

## DESCRIPCIÓN

Sistema de recubrimiento de superficies con piezas removibles.

La presente invención, tal y como su nombre indica es una pieza del tipo de las que se utilizan para el recubrimiento de superficies como pueden ser las de obra, muebles, electrodomésticos o cualquier otra, siendo que al menos una parte de dicha pieza presenta forma laminar con características magnéticas o ferri-  
cas de tal modo que la fijación de dicha pieza se pro-  
duce por atracción magnética hacia la superficie a cu-  
brir siendo de fácil remoción.

El campo de la técnica al que pertenece es el de la construcción y/o decoración.

### Antecedentes

El recubrimiento de superficies mediante piezas removibles ha sido desde siempre un objetivo a alcanzar.

Así la patente ES330381 ya planteaba unos paneles de recubrimiento de superficies si bien en ese caso si fijación era mediante adhesivo al igual que en el caso de la patente ES418448 o la ES2090685 entre otras.

Se han utilizado otros medios de fijación de paneles a las paredes como en el caso de la patente ES2262373 que plantea la utilización de velero como forma de fijación de los paneles a las superficies a cubrir.

También es habitual el uso de piezas magnéticas para fijar objetos sobre superficies tales como puertas de nevera o muebles metálicos incluso en determinadas superficies recubiertas de pintura o esmalte con contenido ferroso.

### Descripción de la invención

La invención se refiere a un dispositivo de recubrimiento de superficies con piezas removibles que comprende:

Una superficie.

Una serie de cuerpos laminares de soporte.

Una serie de cuerpos cuya base es esencialmente igual a la cara superior de los cuerpos laminares de soporte.

En donde entre la superficie y los cuerpos laminares de soporte se genera una atracción magnética ya

sea porque la superficie tenga características ferri-  
cas y los cuerpos laminares de soporte las tengan magné-  
ticas o a la inversa.

Sobre estos cuerpos laminares de soporte se adhiere, por un procedimiento común, un elemento de-  
corativo o de utilidad siendo que la base, o al menos  
el perímetro, de ese elemento decorativo o de utilidad  
debe ser coincidente en dimensiones y forma con la  
cara del cuerpo de soporte opuesta a la que se adhiere  
a la superficie.

Las piezas así configuradas pueden presentar for-  
mas, preferiblemente geométricas, que permitan la  
formación de un mosaico instalando las unas junto a  
las otras.

Entre la pieza laminar de soporte y el elemento  
decorativo o funcional pueden intercalarse otros ele-  
mentos, por ejemplo para generar una topografía con-  
creta, o dotar a las piezas de propiedades aislantes, de  
acolchado u otras.

### Breve explicación de las figuras

La Figura 1 presenta en explosión los dos elemen-  
tos básicos que comprenderían los paneles y que son  
la pieza laminar de soporte (2) y el cuerpo laminar  
decorativo o funcional (1).

La Figura 2 muestra un ejemplo de instalación de  
los paneles para recubrir una pared en donde se apre-  
cian las caras vistas de los cuerpos laminares (3) y la  
pared recubierta con pintura ferroso a la cual se iman-  
tan (4).

### Descripción de un modo de realización de la invención

Se explica a continuación un modo de realización  
de la invención que no es único por lo que quedarán  
igualmente protegidas por el presente las ejecuciones  
que reproduzcan los elementos caracterizadores prin-  
cipales.

En el modo de ejecución que se propone el dis-  
positivo comprende:

Una superficie con características ferri-  
cas como puede ser una pared a la que se le ha aplicado una  
pintura con contenido de hierro.

Una serie de elementos laminares en forma de  
cuadrado realizados en vinilo imantado que realiza-  
rán la función de pieza soporte.

50

55

60

65

## REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de recubrimiento de superficies con piezas removibles **caracterizado** porque comprende:

Una superficie.

Una serie de cuerpos laminares de soporte.

Una serie de cuerpos cuya base es esencialmente igual a la cara superior de los cuerpos laminares de soporte presentando estos cuerpos características estéticas o técnicas.

En donde entre la superficie y los cuerpos laminares de soporte se da una atracción magnética ya sea porque la superficie tenga características férricas y los cuerpos laminares de soporte las tengan magnéticas o a la inversa, y en donde los cuerpos laminares de soporte y los cuerpos con características técnicas,

funcionales o estéticas pueden incorporar intercalado otro cuerpo que puede también aportar al conjunto características funcionales o técnicas formando todo ello una serie de paneles.

5 2. Dispositivo de recubrimiento de superficies con piezas removibles según reivindicación 1 **caracterizado** porque los paneles son de forma geométrica.

10 3. Dispositivo de recubrimiento de superficies con piezas removibles según reivindicación 1 **caracterizado** porque los paneles son de forma cuadrada.

15 4. Dispositivo de recubrimiento de superficies con piezas removibles según reivindicación 1 **caracterizado** porque la superficie magnética o férrica comprende una base de obra y un recubrimiento de pintura.

20

25

30

35

40

45

50

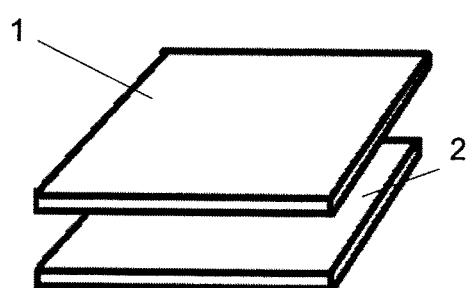
55

60

65

ES 1 075 356 U

FIGURA 1



ES 1 075 356 U

FIGURA 2

