

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 265 809**

21 Número de solicitud: 202130428

51 Int. Cl.:

F24D 19/06

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

02.03.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.04.2021

71 Solicitantes:

**ACEROS NOGAL S.L.U (100.0%)
Calle Azor 34
28946 Fuenlabrada (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

INIESTA IBÁÑEZ, Plácido

74 Agente/Representante:

HERRERA DÁVILA, Álvaro

54 Título: **CUBRE RADIADOR VOLADO**

ES 1 265 809 U

DESCRIPCIÓN

CUBRE RADIADOR VOLADO

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una cubierta para radiadores que presenta
5 considerables ventajas técnicas en relación con otros dispositivos similares.

Viene a proponer una solución al problema de proteger, guardar y embellecer la imagen del radiador de instalación fija, pero además lo consigue sin ningún tipo de anclajes ni medios auxiliares a la pared, sino directamente colocando el cubre radiador objeto de la presente invención sobre este.

10 Para ello dispone de un juego de pletinas metálicas en ángulo que sostienen el cubre radiador apoyándose sobre este y la pared.

La aplicación industrial de esta invención se encuentra dentro de los sistemas y dispositivos para cubrir radiadores, y más concretamente, dispositivos cubre radiadores en volado.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Aunque no se ha encontrado ninguna invención idéntica a la descrita, exponemos a continuación los documentos encontrados que reflejan el estado de la técnica relacionado con la misma.

Así el documento ES2545430A1 hace referencia a un panel texturizado
20 intercambiable de piedra artificial para recubrimiento de radiadores que se caracteriza por que comprende un panel macizo que comprende una superficie frontal texturizada y una superficie posterior; siendo dicho panel acoplable a la parte frontal de un radiador mediante unos medios de ensamblaje magnético dispuestos en la superficie posterior del panel. Por lo tanto, al tratarse de elementos magnéticos, la fijación del
25 panel es distinta a la que propone la invención solicitada.

ES1072318U propone un elemento embellecedor para radiadores, siendo del tipo de radiadores fabricados en diferentes materiales y que se constituyen por una serie de módulos unidos entre sí, y que son de utilidad para instalar, preferentemente,

fijos en proximidad a una pared, caracterizado porque el elemento embellecedor se define por un cuerpo laminar buen conductor y resistente al calor, de sección transversal recta y medidas semejantes al frontal del radiador al que se incorpora por su cara frontal vista. Este citado modelo de utilidad tampoco describe medios de fijación similares como los empleados en la invención solicitada, basados en pestañas en ángulo.

EP0196057A2 describe una cubierta de radiador hecha de material cerámico en forma de baldosa y adaptada para ser suspendida en el radiador, su altura y ancho corresponden sustancialmente a la altura y anchura del radiador provista de nervaduras de radiador. En este caso se trata de una baldosa cerámica suspendida en el radiador, pero que al igual que los casos anteriores, no comprende ningún juego de pestañas metálicas para su fijación y colocación sobre el radiador.

Conclusiones: Como se desprende de la investigación realizada, ninguno de los documentos encontrados soluciona los problemas planteados como lo hace la invención propuesta.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El cubre radiador volado objeto de la presente invención se constituye a partir de un cuerpo paralelepípedo hueco con unas dimensiones adecuadas para cubrir en su totalidad un radiador fijo de pared, carente de cara inferior y posterior para poderse colocar sobre este, como otras cubiertas de radiador convencionales, que presenta un juego de dos pletinas, al menos, fijadas al techo interior de su cara superior, y bajan anguladas en dirección a la pared, sobrepasando ligeramente lo que sería el plano trasero del paralelepípedo del cubre radiador, para acabar instaladas entre el radiador y la pared, dejando el cubre radiador en volado.

Las caras delantera y laterales del cubre radiador pueden disponer de cortes transversales que comunican el radiador con la habitación.

En la parte superior del cubre radiador puede encontrarse un segundo plano horizontal, para crear nuevos espacios de almacenamiento, cajones, u otros elementos de mobiliario.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de la presente descripción se acompañan unos dibujos que representan una realización preferente de la presente invención:

Figura 1: Vista en perspectiva convencional trasera de un modelo de cubre radiador volado objeto de la presente invención.

Figura 2: Alzado lateral en sección de un modelo de cubre radiador volado objeto de la presente invención.

Las referencias numéricas que aparecen en dichas figuras corresponden a los siguientes elementos constitutivos de la invención:

- 10 1. Cuerpo paralelepípedo hueco
- 2. Juego de pletinas
- 3. Terminaciones
- 4. Cortes transversales

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

15 Una realización preferente del cubre radiador volado objeto de la presente invención, con alusión a las referencias numéricas, puede basarse en una estructura de cuerpo paralelepípedo hueco (1) con unas dimensiones adecuadas para cubrir en su totalidad un radiador fijo de pared, carente de cara inferior y posterior para poderse colocar sobre este, y que presenta un juego de dos pletinas (2), al menos, fijadas al

20 techo interior de su cara superior, y cuyas terminaciones (3) bajan anguladas en dirección a la pared, sobrepasando ligeramente lo que sería el plano trasero del cuerpo paralelepípedo hueco (1), para acabar instaladas entre el radiador y la pared, dejando el cubre radiador en volado.

 Las caras delantera y laterales del cubre radiador pueden disponer de cortes

25 transversales (4) que comunican el radiador con la habitación.

 En una realización diferente, el cubre radiador con el anclaje objeto de la presente invención puede llegar hasta el suelo.

REIVINDICACIONES

1.- Cubre radiador volado, constituido por una estructura de cuerpo paralelepípedo hueco (1) con unas dimensiones adecuadas para cubrir en su totalidad un radiador fijo de pared, caracterizado por que carece de cara inferior y posterior para poderse colocar sobre este, y comprende un juego de dos pletinas (2), al menos, fijadas al techo interior de su cara superior, y cuyas terminaciones (3) bajan anguladas en dirección a la pared, sobrepasando ligeramente el plano trasero del cuerpo paralelepípedo hueco (1), para acabar instaladas entre el radiador y la pared, dejando el cubre radiador en volado.

2.- Cubre radiador volado, según reivindicación 1, donde las caras delantera y laterales del cubre radiador pueden disponer de cortes transversales (4) que comunican el radiador con la habitación.

3.- Cubre radiador volado, según reivindicaciones 1 y 2, donde el cubre radiador llega hasta el suelo.

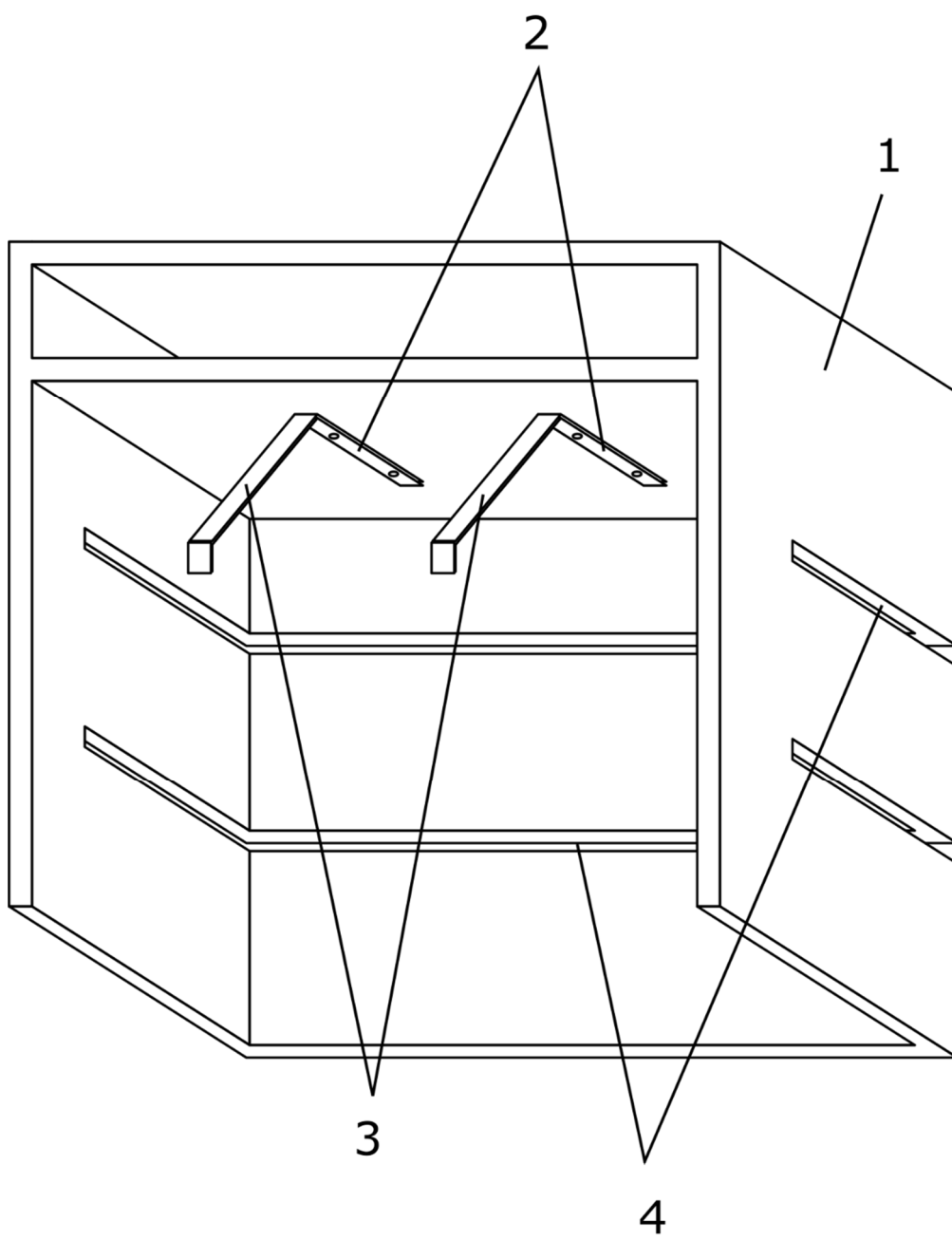


FIG 1

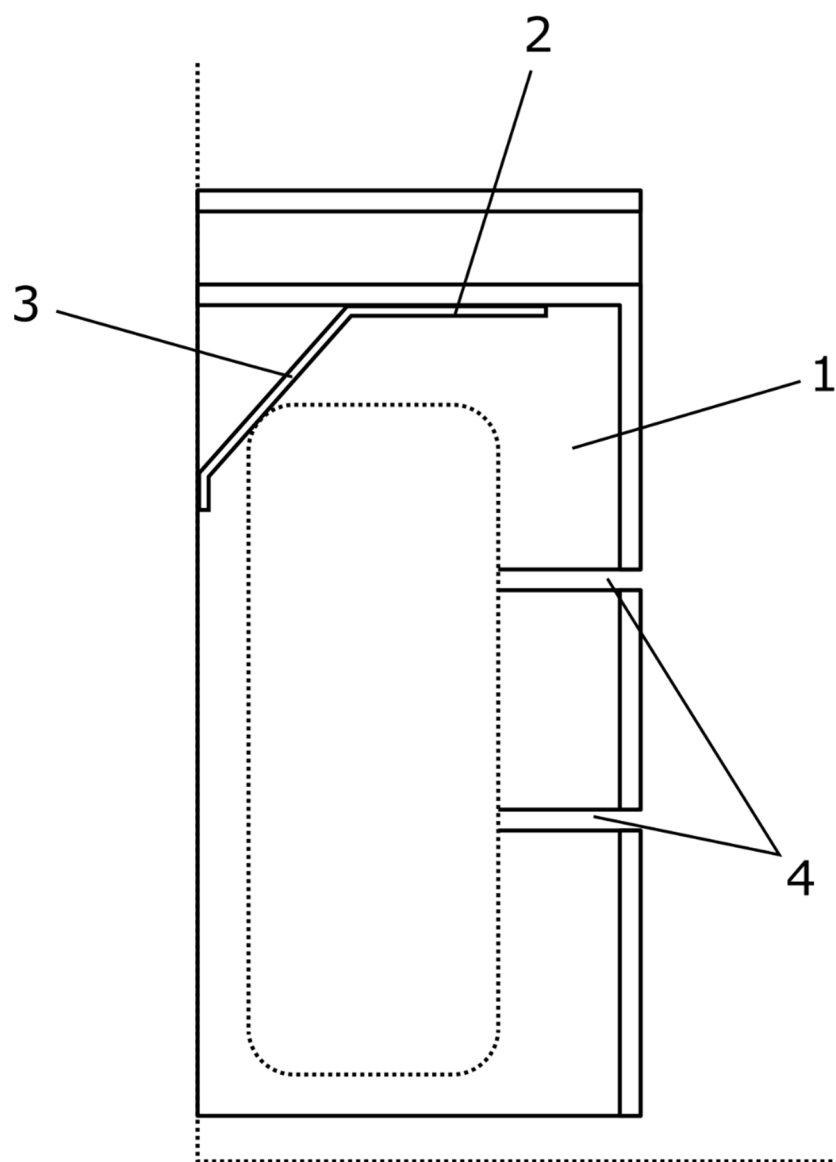


FIG 2