



ESPAÑA

226.470¹⁹ ES

(11) NUMERO	(10) Y
226.470	
(22) FECHA DE PRESENTACION	
17-2-77	

C - 5 NOV. 1978

MODELO DE UTILIDAD

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H 05 B

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

MUEBLE PARA CIRCUITO IMPRESO DE CALEFACCION ELECTRICA

(71) SOLICITANTE (S)

D. JOAQUIN MARQUEZ SANCHEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. de Castilla D4, Urbanización Castillo - Villaviciosa de Odón - MADRID

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME GOMEZ-ACEBO Y MODET

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un mueble para circuito impreso de calefacción eléctrica.

El mueble presenta una línea nueva en el mercado, siendo ésta sencilla y altamente decorativa. Por otra parte es de fácil construcción y de rápido montaje, puesto que su proceso de fabricación será a base de elementos descompuestos que facilitan su construcción formando un todo de máxima sencillez y montaje.

Con el mueble de la invención se resuelven los inconvenientes de montaje que presentan los muebles similares existentes en el mercado nacional, concretándose como solución a un abaratamiento en el proceso de fabricación con un mejor precio de venta al público y línea diferente a muebles de este tipo.

Las características primordiales del mueble radican en que los elementos que intervienen en su ejecución serán de fabricación nacional con lo que se evitan las importaciones. Estos muebles se fabricarán en dos tipos: móviles mediante ruedas, y murales, a fin de que cada consumidor lo pueda adaptar a sus necesidades pudiendo variar sus dimensiones, las cuales se supeditarán a las del circuito impreso, si bien sus componentes no se modificarán en nada al conseguirse un mueble racional de líneas funcionales y gran estética, que no desdecirá del lugar que ocupe y cuya línea como se ha indicado con anterioridad, es distinta a los demás muebles actualmente existentes.

De acuerdo con la invención, el mueble está constituido por un cuerpo principal que presenta en sección forma de C, cuyas ramas paralelas se encuentran dobladas en ángulo recto por su extremo libre. De la rama no paralela de la C y por su interior emerge un marco rectangular, que sobresale del plano anterior del cuerpo principal cuyos lados paralelos y de mayor longitud están constituidos por sendas pletinas solidarias al cuerpo principal,

de manera que los otros dos lados menores están formados por dos molduras una de ellas fija y la otra móvil.

La placa del circuito impreso queda posicionada en el interior del marco a través de sendos canales extremos que forman las pletinas en sus porciones extremas libres.

Para la protección de la placa se dispone una rejilla metálica exterior que se enclava, respectivamente, en la porción extrema libre doblada de cada una de las ramas paralelas de la C.

El cuerpo principal presenta un cuerpo de mandos dispuesto próximo al marco que contiene la placa del circuito impreso.

Las pletinas del marco presentan aberturas de ventilación mientras que la cara posterior del mueble presenta aberturas para disponer la placa solar en la pared.

Asimismo, en el caso de ser el mueble móvil este dispone de ruedas que cooperan en su desplazamiento de uno a otro lado de la casa.

Para un mayor entendimiento de la invención, a continuación se describe un ejemplo práctico de la misma, todo ello con referencia a los diseños adjuntos, en los que:

La figura 1 muestra una vista en perspectiva del elemento de calefacción despiezado.

La figura 2 muestra una vista en perspectiva del elemento de calefacción.

Con referencia a las figuras, muestran, el elemento de calefacción 1 constituido por un cuerpo principal 2 que presenta en sección transversal forma de C cuyas ramas paralelas 3 se encuentran dobladas en ángulo recto por su extremo libre 4. De la rama no paralela 5 emerge un marco rectangular 6 cuyos lados paralelos 7 y de mayor longitud están constituidos por sendas pletinas

8 solidarias al cuerpo principal 2. Los otros dos lados del marco 6 están formados por dos molduras, de las que una de ellas 9, está fija y la otra 10 es móvil cooperando en el acoplamiento de la placa del circuito impreso 11 por unos canales 12 extremos que forman las pletinas 8 y molduras.

Para la protección de la placa 11 se dispone una rejilla 13 que se enclava por sus extremos 14 en unos agujeros que presentan los extremos 4 de las ramas 3 del cuerpo principal.

La placa 11 en su acoplamiento lleva el correspondiente aislamiento 15.

El elemento de calefacción 1 lleva en un lateral el cuerpo de mandos 16 que se fija mediante cualquier medio de fijación al cuerpo principal, del que emerge conectado el cable de conexión 17.

El elemento de calefacción lleva ruedas 18 en el caso de ser móvil y unas aberturas 19 en el cuerpo principal, en el caso de colocarse en muro.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1.- Mueble para circuito impreso de calefacción eléctrica, dotado de un cuerpo principal, que presenta en sección forma de C, cuyas ramas paralelas se encuentran dobladas en ángulo recto por su extremo libre, caracterizado porque de la rama no paralela de la C y por su interior emerge un marco rectangular, que sobresale del plano anterior del cuerpo principal, cuyos lados paralelos y de mayor longitud están constituidos por sendas pletinas solidarias al cuerpo principal, de manera que los otros dos lados menores están formados por dos molduras, una fija y otra móvil, mientras que la placa del circuito impreso queda posicionada en el interior del marco a través de sendos canales extremos que forman las pletinas en sus porciones extremas libres, disponiéndose para la protección de la placa una rejilla exterior que se enclava, respectivamente, en la porción extrema libre doblada de cada una de las ramas paralelas de la C; y porque el cuerpo principal presenta un cuerpo de mandos próximo al marco que contiene la placa del circuito impreso.

2.- Mueble según la reivindicación 1, caracterizado porque las pletinas del marco presentan aberturas de ventilación, mientras que la cara posterior del mueble presenta aberturas para disponer la placa solar en la pared.

3.- Mueble para circuito impreso de calefacción eléctrica, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

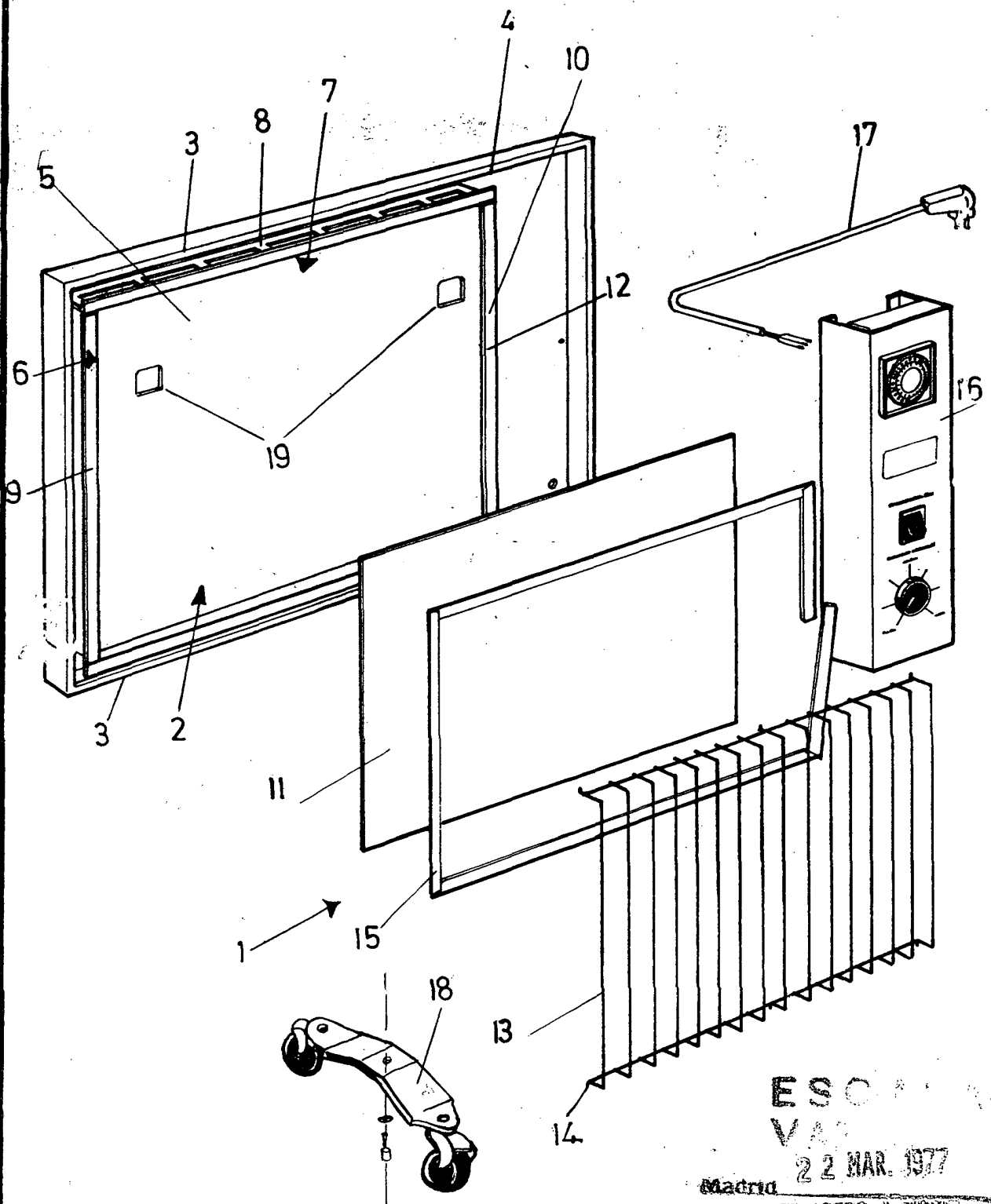
6

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 MAR. 1977

D. JOAQUIN MARQUEZ SANCHEZ

Director General de la
Administración de la Propiedad



ESCALA
VARIABLE
22 MAR. 1977
Madrid
SOMEZ ACEBO Y MODELA
e. p. Firmado: L. Geste Forastado

ESCALA VARIABLE.

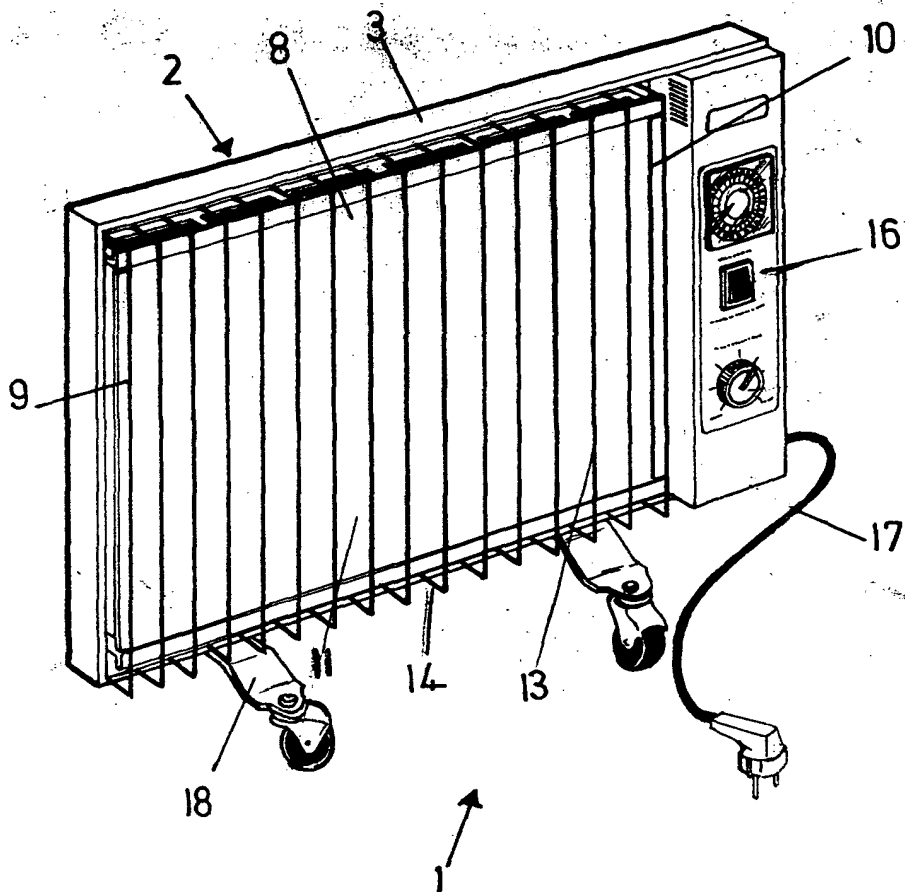


FIG. 2

ESPAÑA
22 MAR. 1977
Madrid

GOMEZ ACEBO Y HUBERT
c. p. Firmados: L. Gomez Forcadell

ESCALA VARIABLE