

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 295.322	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25-6-86	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL F24CY/04
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ESTUFA ELECTRICA PERFECCIONADA"

(71) SOLICITANTE (S) ELECTRODOMESTICOS EIBAR, S.A.L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE EIBAR (Guipúzcoa)
--

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. MIGUEL ANGEL URIZAR BARANDIARAN (337/9)
--

UB-176

1

Memoria descriptiva de un Modelo de Utilidad en exclusiva para España, que por "ESTUFA ELECTRICA PERFECCIONADA", se solicita por veinte años a favor de ELECTRODOMESTICOS EIBAR, S.A.L. de acuerdo con las Leyes vigentes sobre Propiedad Industrial, pudiéndose, de acuerdo con los Convenios Internacionales sobre la materia, extender esta solicitud a otros países reivindicando la misma prioridad.

5

10

La presente invención trata de una estufa eléctrica perfeccionada de las que emplean dos barras calefactoras montadas en una estructura soporte en la que se incluye también una rejilla frontal de protección.

15

La estufa eléctrica perfeccionada de la presente invención se caracteriza porque incluye un dispositivo posicionador de las citadas barras calefactoras, estructurado en

- sendos orificios posicionadores de las barras calefactoras en un lateral de la placa reflectante fija a la estructura-soporte,

20

- un orificio rasgado con conformaciones para posicionar en sí a una pletina separadora que delimita en él dos orificios enfrentados a los anteriores de modo que en ambos juegos de orificios se posicionan las barras que se montan a través del orificio rasgado y son posicionadas por la pletina separadora.

25

También se caracteriza porque la placa reflectante y el cuerpo de la estructura-soporte definen en su montaje sendas ranuras o cavidades, en las que se aloja una pestaña de la rejilla frontal de protección, de modo que ésta se monta en el conjunto sin ningún elemento auxiliar.

30

También se caracteriza porque incluye sendas tapas laterales fijables al cuerpo de la estructura soporte y constituidas cada una en un cuerpo monopieza, preferentemente inyectado y

1 de material plástico, provisto de conformaciones que abrazan, respectivamente al cuerpo de la estructura soporte -tendiendo a comprimirlo en aproximación- y a una solapa de la placa reflectante -tendiendo a comprimirla frontalmente- y limitando su desplazamiento lateral.

5 Por ello, la estufa eléctrica perfeccionada de la invención, constituye una novedad industrial, con características propias y ventajosas respecto a las soluciones conocidas que le hacen merecedor del privilegio de explotación exclusiva, a tenor de las Leyes vigentes sobre Propiedad Industrial.

10 Para comprender mejor el objeto de la presente invención, se representa en los planos una forma preferente de realización práctica, susceptible de cambios accesorios que no desvirtúan su fundamento.

15 La figura 1 representa una vista general en alzado de una estufa eléctrica perfeccionada según la invención.

La figura 2 representa una vista lateral de la placa reflectante (2), con sus orificios (24) posicionadores de las barras calefactoras (4).

20 La figura 3 representa una sección, según indicación A:A de la figura 1, para observar la configuración y estructuración del dispositivo posicionador de las barras calefactoras (4).

La figura 4 representa una sección, según indicación B:B de la figura 1, para observar la configuración y estructuración de la tapa lateral (3).

25 Se destaca que ambas tapas laterales (3) son iguales en cuanto a configuración y simétricas en cuanto a su disposición. Se describe, por tanto, solamente una de ellas.

30 De acuerdo con la invención y según la realización representada, la estufa eléctrica perfeccionada se estructura en:

1

- una base-soporte (5)
- un cuerpo principal (1),
- una placa reflectante (2),
- sendas tapas laterales (3),
- una(s) barra(s) calefactora(s) (4),
- una rejilla de protección (5).

5

El cuerpo (1) (y resto de los elementos que monta) resulta orientable respecto a la base-soporte (5).

La placa reflectante (2) monta en sí las barras calefactoras (4).

10

El conjunto de placa reflectante (2), cuerpo (1) y rejilla de protección (5) se complementa con las tapas laterales (3), que sujetan -posicionan entre sí- al conjunto descrito.

15

Según la invención, la estufa eléctrica perfeccionada incluye un nuevo dispositivo posicionador de las barras calefactoras (4).

Tal dispositivo se estructura de la forma siguiente:

20

- en uno de sus laterales (20a) la placa reflectante (2) incluye sendos orificios-cajera (24);

- en el otro lateral (20b) la placa reflectante (2) define un orificio rasgado (21), con sus dos zonas extremas (21a), (21b) separadas entre sí por una pletina separadora (23).

25

Dicha pletina separadora (23) se incluye montada en una conformación (22) que al efecto se define en este lateral (20b) de la placa reflectante (2).

30

La placa reflectante (2) define en su frontis superior e inferiormente, un remetido (25) entre el cual y una pestaña frontal (11) que define el cuerpo principal (1) se ubica la rejilla de protección (5).

1

Dicha rejilla de protección (5) lleva una conformación-pestaña extrema, superior e inferior, que es por la que se monta en el conjunto.

5

El conjunto así montado se completa con sendas tapas laterales (3) idénticas en su configuración y dispuestas simétricamente en ambos laterales.

Cada una de las tapas laterales (3) es un cuerpo monopieza preferentemente de plástico y obtenido por inyección, que define:

10

- sendas ranuras (31) -superior e inferior- en las que se aloja la pestaña (11) del cuerpo (1);

- una solapa (32) que escolta frontalmente al lateral de la placa reflectante (2);

15

- una(s) solapa(s) (33) que escolta(n) al cuerpo (1) en todo su lateral;

- una pestaña (34) por la cual se sujeta a dicha tapa (3) al cuerpo principal (1).

Con esta estructuración, el montaje tiene lugar de la forma siguiente:

20

a) barras calefactoras (4)

- se dispone uno de sus extremos en uno de los orificios (24) y el otro en la respectiva zona (21a) ó (21b) del orificio rasgado (21),

25

- se inserta la pletina separadora (23) entre barras (4), posicionándolas definitivamente;

b) rejilla de protección (5)

- se disponen sus conformaciones-pestaña (51) entre la pestaña (11) del cuerpo (1) y el remetido (25) de la placa reflectante (2),

30

- se sujetan placa reflectante (2) y cuerpo prin

1

principal (1) por las tapas (3) que, comprimiéndose entre sí, sujetan la rejilla (5).

5

Las tapas (3) ejercen la sujeción insertando en sus ranuras (31) la pestaña (11) del cuerpo (1) y sujetando por las solapas (32) la placa reflectante (2) y por las solapas (33) el resto del cuerpo principal (1).

10

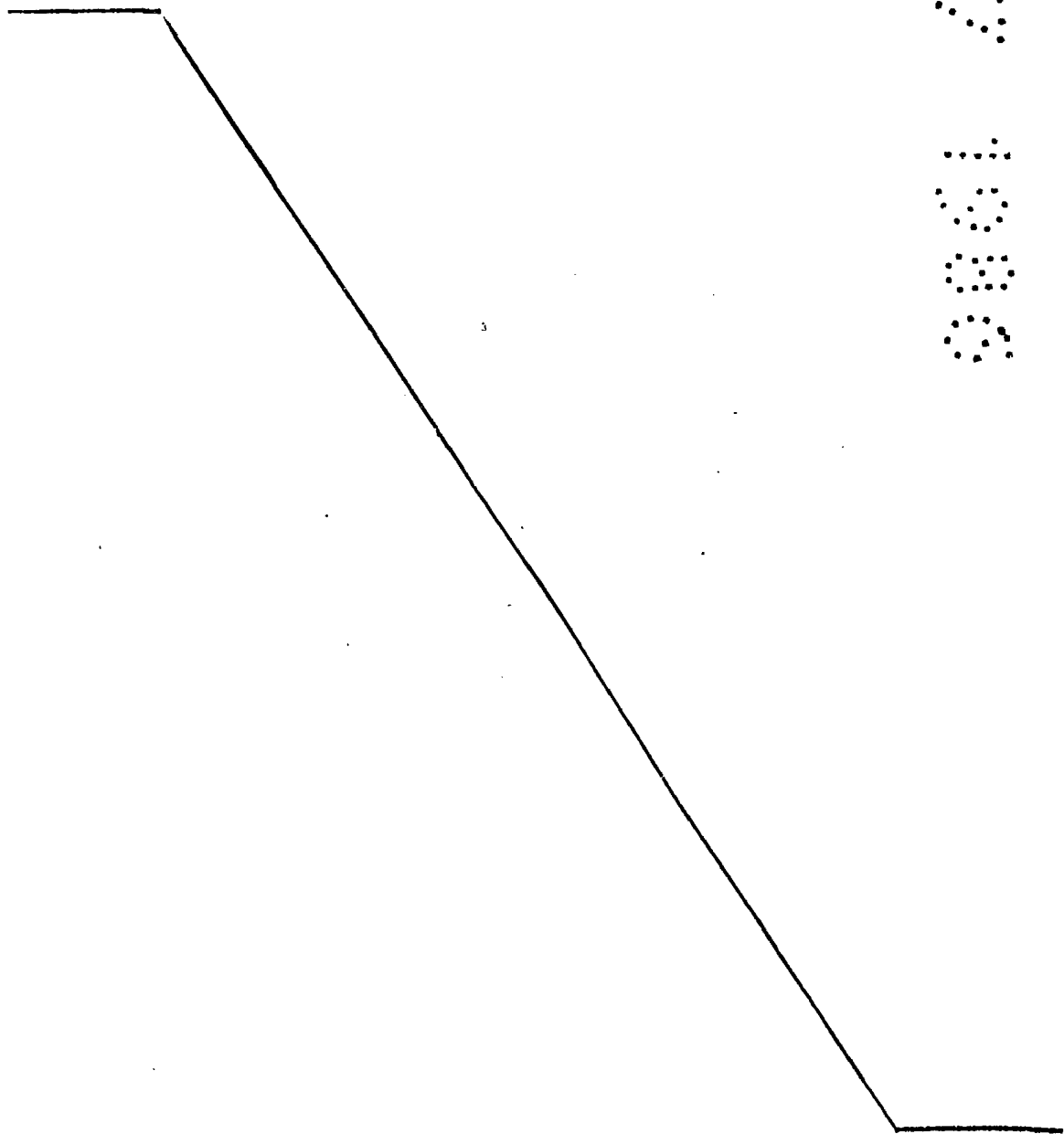
Cada tapa (3) se fija al conjunto por medios insertos en la pestaña (34).

15

20

25

30



1

REIVINDICACIONES

1.- Estufa eléctrica perfeccionada, de las que emplean dos barras calefactoras montadas en una estructura soporte en la que se incluyen también una rejilla frontal de protección, caracterizada porque:

5

a) incluye un dispositivo posicionador de las citadas barras calefactoras, estructurado en

- sendos orificios posicionadores de las barras calefactoras en un lateral de la placa reflectante fija a la estructura soporte,

10

- un orificio rasgado con conformaciones para posicionar en sí a una pletina separadora que delimita en él dos orificios enfrentados a los anteriores de modo que en ambos juegos de orificios se posicionan las barras que se montan a través del orificio rasgado y son posicionadas por la pletina separadora;

15

b) la placa reflectante y el cuerpo de la estructura-soporte definen en su montaje sendas ranuras o cavidades en las que se aloja una pestaña de la rejilla frontal de protección, de modo que ésta se monta en el conjunto sin ningún elemento auxiliar;

20

c) incluye sendas tapas laterales fijables al cuerpo de la estructura soporte y constituidas cada una en un cuerpo monopieza, preferentemente inyectado y de material plástico, provisto de conformaciones que, abrazan, respectivamente, al cuerpo de la estructura soporte -tendiendo a comprimirlo en aproximación- y a una solapa de la placa reflectante -tendiendo a comprimirla frontalmente- y limitando su desplazamiento lateral.

25

2.- ESTUFA ELECTRICA PERFECCIONADA.

Tal como se ha descrito en la presente memoria de ocho hojas y sus planos anexos.

30

1

Madrid,

El Agente Oficial

MIGUEL ANGEL URIZAR BARANDIARAN

5

10

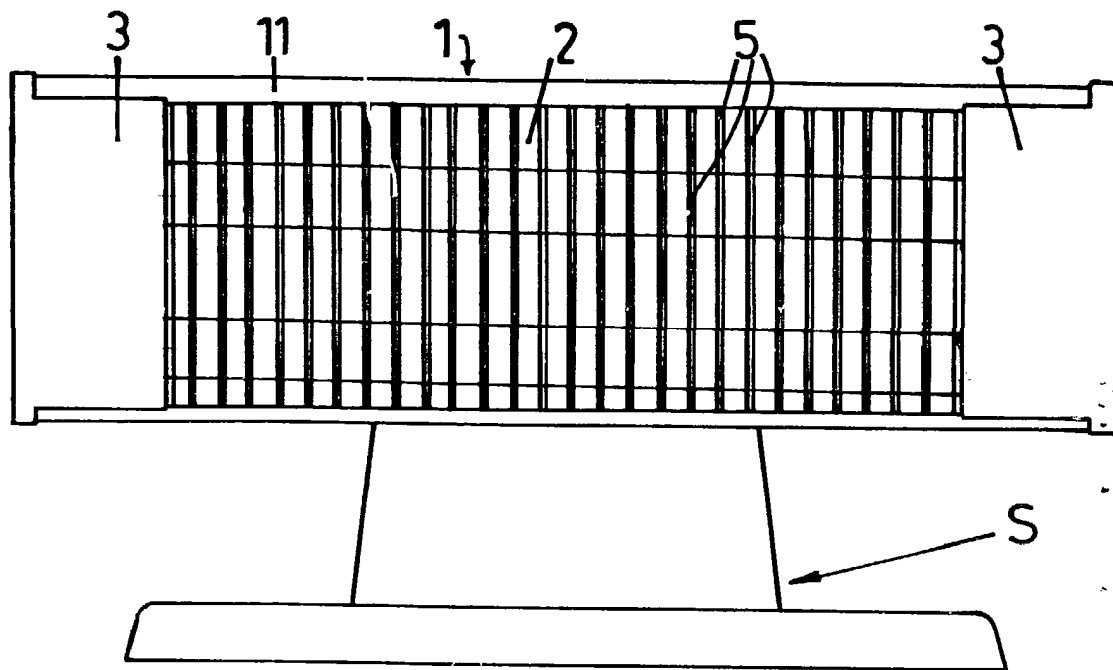
15

20

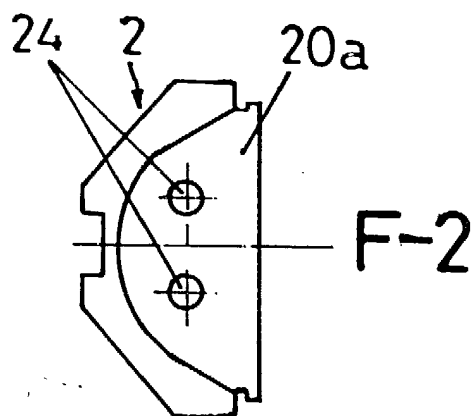
25

30

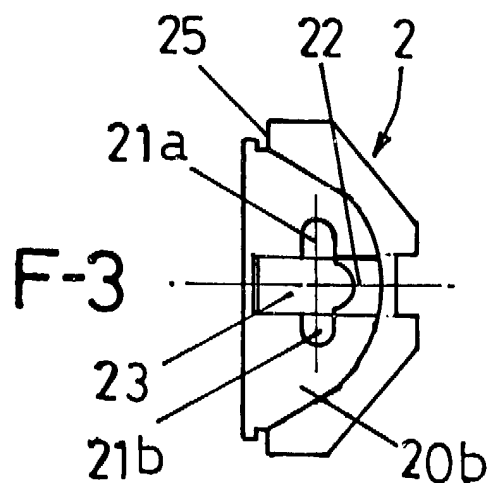




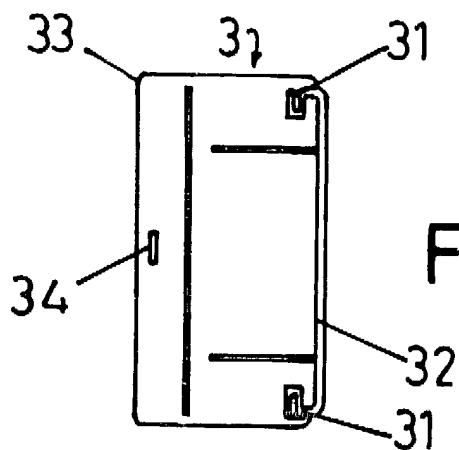
F-1



F-2



F-3



F-4

ESCALA VARIABLE
Madrid
El Agente Oficial