

(19) ES (21) (22)	NUMERO 286227	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 22 ABR. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - DIC. 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. H05B 3/24
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"RADIADOR DE CALEFACCION PARA GRANJAS"	

(71) SOLICITANTE (S)	
D. LUIS FERNANDEZ PARDOS	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Camino de Juslibol (Esquina C/ Somport) Casa 2 -5ªA 50015 ZARAGOZA	

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
D. LUIS FERNANDEZ PARDOS	

(74) REPRESENTANTE	
D ^{ma} LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un radiador de calefacción para granjas.

5 En la invención se ha ideado un radiador especialmente destinado para el calefaccionado de granjas, la cual presenta unas peculiaridades que la hacen ventajosamente práctica con respecto a los radiadores convencionales destinados para fines similares, aportando las precisas condiciones constructivas, que permiten una reducción considerable de costes, mínimo consumo
10 energético, etc.

En líneas generales, el radiador que se preconiza está constituido por una placa de cartón, resistencia y recubrimiento de poliéster, todo ello fundido en un solo cuerpo, incluyendo dentro del mismo un termostato regulador de la temperatura, conexión y luz testigo de funcionamiento, con la particularidad de
15 que la resistencia trabaja directamente con el termostato.

Asimismo, el aludido termostato regula la temperatura entre un mínimo de 32º y un máximo de 38º, lo cual permite obtener con rapidez la calor deseada.

20 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25 La figura 1, representa una vista lateral del radiador.
La figura 2, muestra una vista en planta del radiador.
La figura 3, corresponde a un esquema de la resistencia.

1

La figura 4, manifiesta un detalle del cuerpo del radiador.

La figura 5, es un detalle del montaje de la resistencia, mostrado en sección y en planta.

5 Haciendo referencia a las figuras se aprecia en su realización un radiador de calefacción para granjas que comprende los siguientes componentes:

1) Placa de cartón o derivados para fijación de la resistencia.

2) Resistencia.

10 3) Recubrimiento de poliéster.

4) Termostato fijo de conexión directa.

5) Conexión.



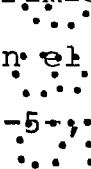
6) Luz atención testigo.

7) Conexión a red.



15 8) Cantos angulosos destinados para la fijación de la resistencia.

El radiador carece de cámara de aire ya que la placa -1- de soporte de la resistencia -2-, ésta, y el recubrimiento de poliéster -3-, están fundidos en un mismo cuerpo, en el que queda incluido también el termostato -4-, la conexión -5- y la luz testigo -6-.



20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

1

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones.

5

1.- Radiador de calefacción para granjas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una placa de cartón o derivados que constituye el medio de soporte y fijación de la resistencia, provista de un recubrimiento de poliéster, no existiendo cámara de aire puesto que los tres componentes antedichos se encuentran fundidos en un solo cuerpo en el cual queda incluido un termostato, la conexión y una luz testigo.

10

2.- Radiador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la resistencia trabaja directamente con el termostato, el cual regula la temperatura entre los 32º y 38º, aproximadamente, con fines a conseguir la temperatura deseada con la máxima rapidez.

15

3.- Radiador de calefacción para granjas.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

20

Madrid, a 22 JUN 1985

p.a.

FIG. 1.

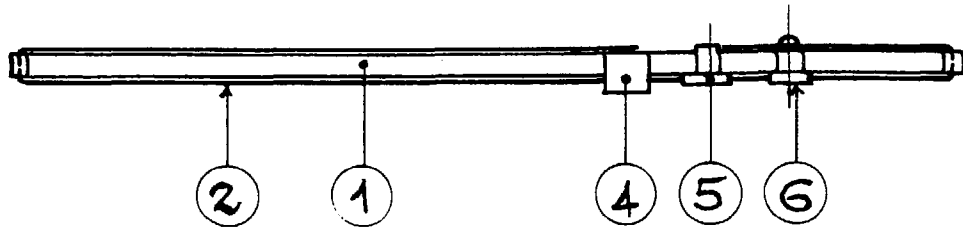


FIG. 2.

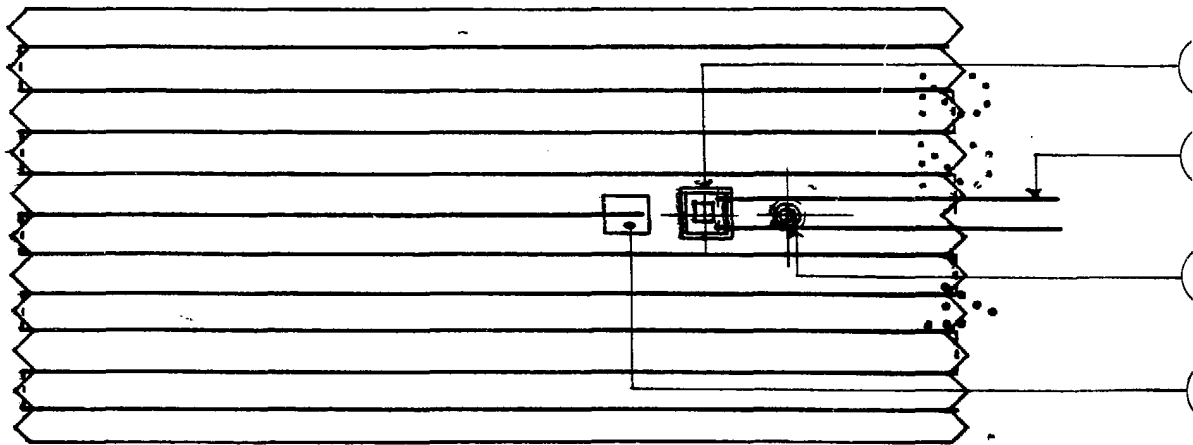


FIG. 4.

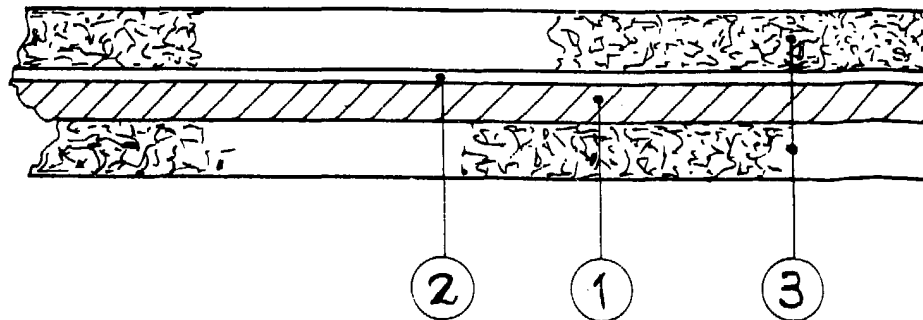


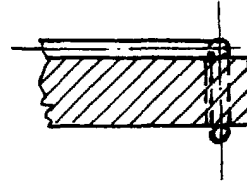
FIG. 3.



2

1

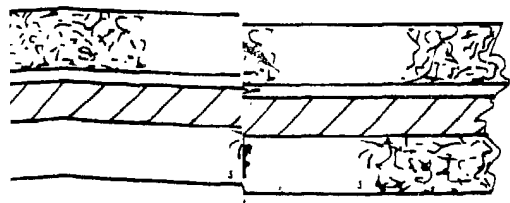
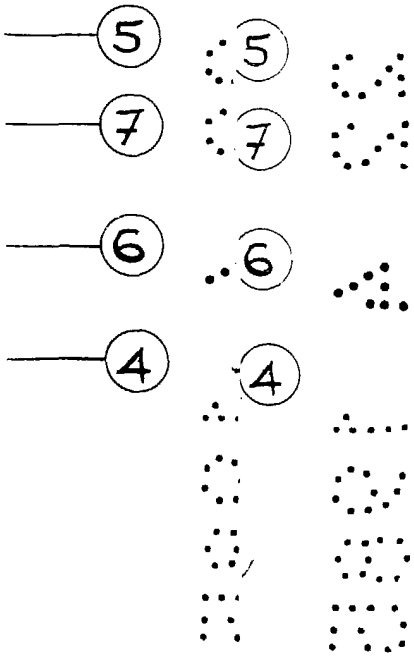
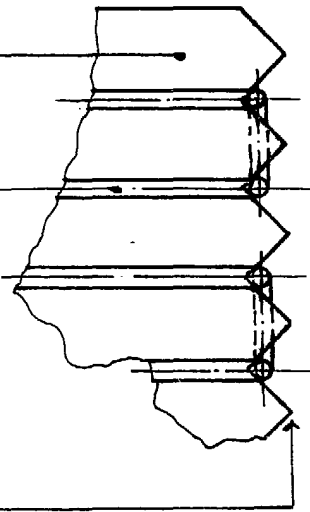
FIG. 5.



1

2

8



Madrid, a. 2.

p. a.

