



ESPAÑA

(19) ES (21) (22)	(11) NÚMERO 254440	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD 1 ABR. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. C. 3 A01K 11035

(64) TITULO DE LA INVENCION

"CALEFACTOR PARA INSTALACIONES AGROPECUARIAS"

(71) SOLICITANTE (S)

Don José AYATS PIELLA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, Gran Via de les Corts Catalanes, 748, entlo. 2a.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU

La presente invención se refiere a un calefactor para instalaciones agropecuarias, y más concretamente para jaulas parideras y cochiqueras, con el fin de proporcionar a los lechones el calor necesario.

5 Como es sabido los lechones necesitan una temperatura adecuada para su desarrollo, superior a la que suele existir en la jaula paridera. Por tal motivo es imprescindible instalar zonas de caldeo específicamente destinadas a los lechones.

10 También hay que señalar que los lechones no tienen suficiente instinto para dirigirse a la zona caldeada, y si tienden a orientarse hacia las zonas iluminadas.

De acuerdo con estas premisas se ha ideado el calefactor para instalaciones agropecuarias objeto de la invención, cuya realización es muy sencilla y eficaz.

15 Básicamente el calefactor comprende una pantalla reflectante dotada en el fondo de un asiento anular que rodea a una abertura, en cuyo asiento va anclado un disco de soporte al que, por la cara externa, se halla fijado un casquillo de conexión saliente al exterior por el dorso de la pantalla, en tanto que por la cara opuesta sobresale una resistencia eléctrica conectada al casquillo.

20

Se ha previsto que en el disco descrito esté unido un soporte de sustentación de un portalámparas dispuesto en el interior de la pantalla.

25 En una realización posible el portalámparas está provisto de una pantalla que lo rodea, dotada en su base de una valona que se apoya contra un escalonado de la pantalla del calefactor.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

5 En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del calefactor; y la figura 2 es una vista en planta del mismo por la cara anterior de la pantalla.

El calefactor descrito consta en los dibujos de una pantalla reflectante -1- dotada en la cúspide de un asiento
10 -2- situado alrededor de una abertura -3-, de la que parte un corto cuello -4- hacia el exterior.

En el asiento -2- está fijado un disco -5- por medio de tornillos -6-, en el cual está unido un casquillo roscado -7-, que sobresale al exterior de la pantalla -1- por la
15 tura -3-.

Por la cara opuesta del disco sobresale una resistencia eléctrica -8-, conectada al casquillo -7-, cuya resistencia queda situada en el interior de la pantalla.

En el mismo disco -5- está anclado un soporte -9- que está unido a un portalámparas -10- con una bombilla -11-.

Este portalámparas está dotado de una pantalla -12- que rodea a la bombilla, cuya pantalla es portadora de una valona externa -13- que se apoya en un escalonado -14- que forma la cara interna de la pantalla -1-.

25 La retención de la pantalla -12- al portalámparas -10- se lleva a cabo por medio de una arandela elástica -15- encajada en una garganta -16- del portalámparas y apoyada en un asiento -17- del fondo de la pantalla.

Cabe señalar que, dentro de esta misma realización es posible simplificar la construcción del calefactor suprimiendo el soporte -9-, el portalámparas -10- con la bombilla -11- y la pantalla -12-13-, para el caso de que no sea necesario un foco luminoso.

De todo lo descrito se desprende la simplicidad constitutiva y de montaje del calefactor que radica básicamente en el disco -5- como pieza principal de soporte, el cual queda perfectamente anclado en el asiento -2- de la pantalla -1-, por medio de los tornillos -6- que son fácilmente accionables, tanto para el montaje como para su eventual desmontaje.

El disco -5- está solidarizado al casquillo -7- y a la resistencia -8- y, en la versión más completa, al soporte -9- con el portalámparas -10-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos componentes del calefactor, formas y dimensiones de los mismos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Calefactor para instalaciones agropecuarias, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de una pantalla en el fondo de la cual está provisto un asiento alrededor de una abertura, en cuyo asiento va fijada una pletina solidaria de una resistencia eléctrica y un casquillo de conexión, cuyo casquillo sobresale por la abertura descrita y queda situado al exterior de la pantalla, en tanto que la resistencia está dispuesta en el interior de la misma.

2. Calefactor para instalaciones agropecuarias, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que en la pletina unida al casquillo y la resistencia eléctrica, está montado un portalámparas con una bombilla.

3. Calefactor para instalaciones agropecuarias, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que, ventajosamente, el portalámparas presenta incorporado una pantalla que rodea a la bombilla.

4. Calefactor para instalaciones agropecuarias, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por el hecho de que la pantalla incorporada al portalámparas presenta una valona externa para su apoyo sobre un escalonado de la pantalla del calefactor.

5. Calefactor para instalaciones agropecuarias.

Todo ello según queda descrito en la presente memoria y resumido en las reivindicaciones contenidas al final de la misma, establecidas de acuerdo con el artículo 100 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial y que comprenden en conjun-

to seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 18 de noviembre de 1980

José AYATS RIELLA

p. a.

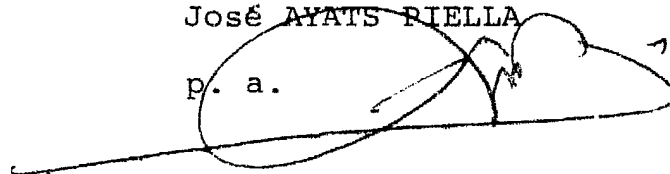
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'José Ayats Riella', written over the typed name. The signature is somewhat stylized and includes a long horizontal stroke extending to the left.A vertical column of dots on the right side of the page, consisting of several groups of dots arranged in a pattern that resembles a barcode or a specific data encoding.

FIG. 1

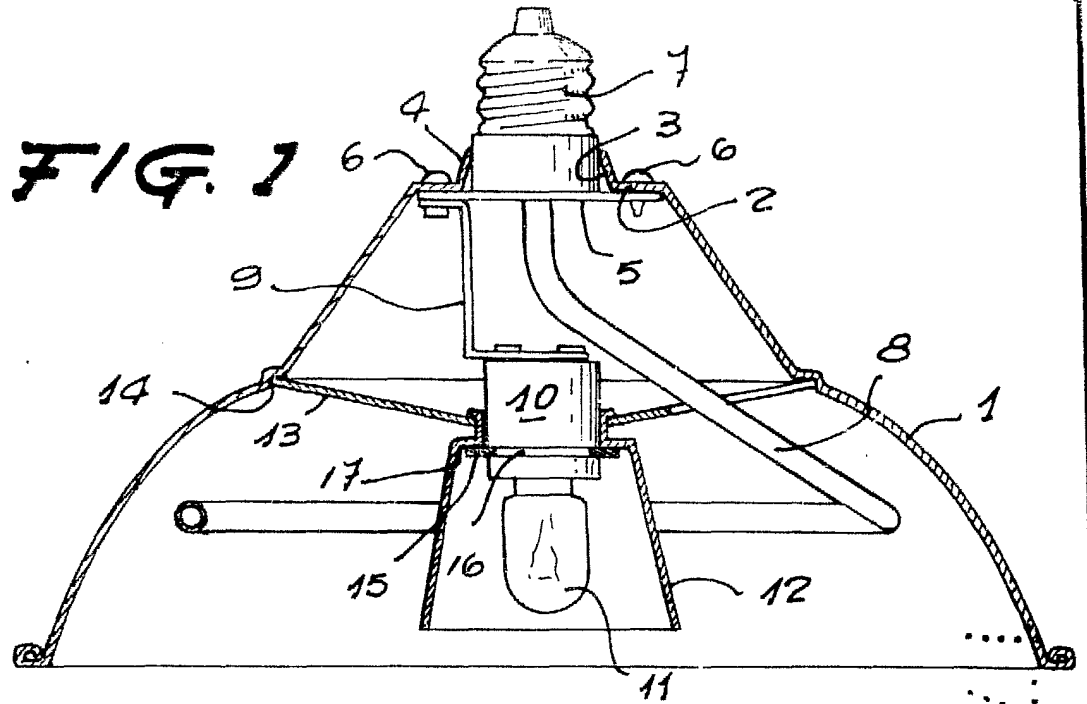
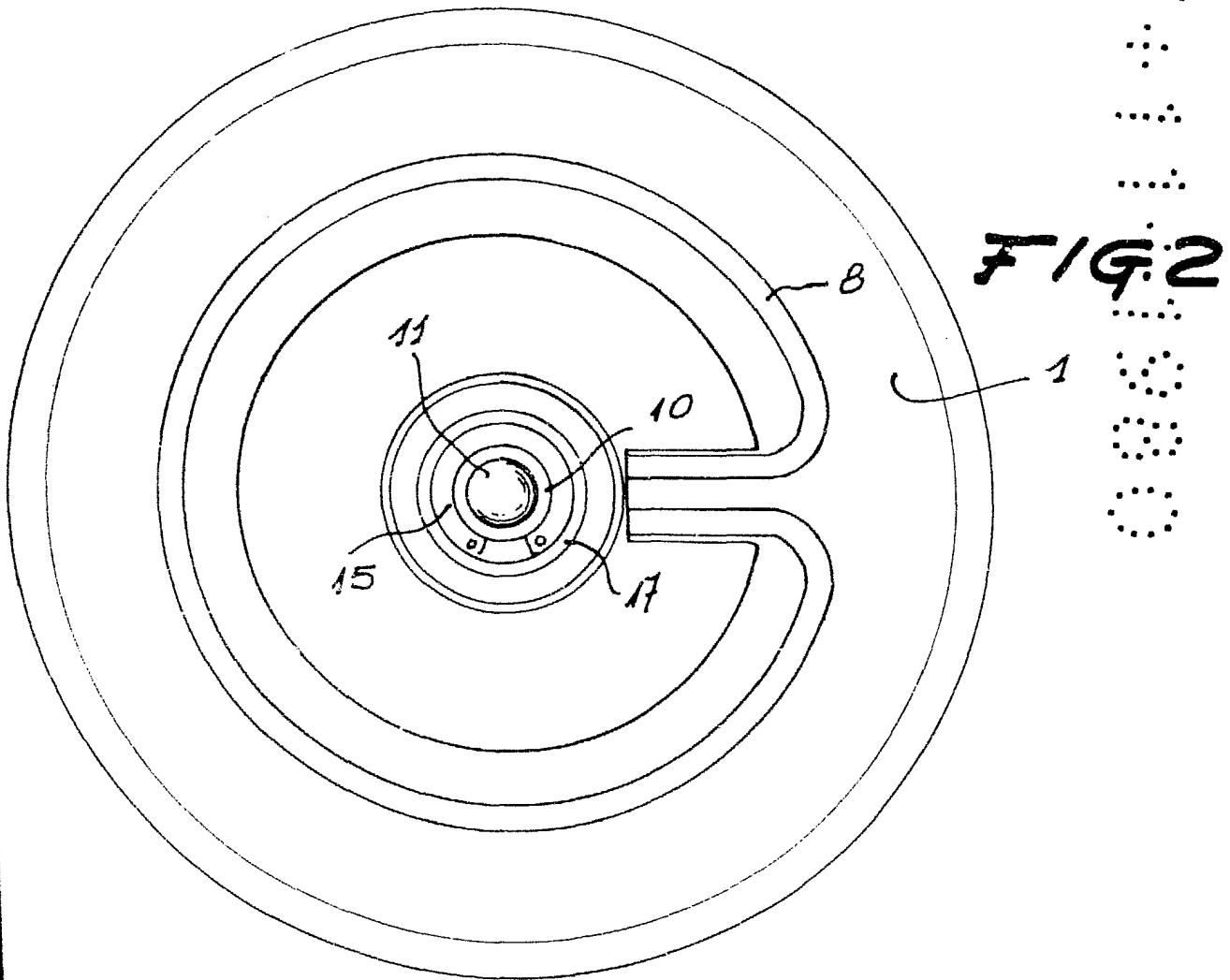


FIG. 2



158906

Barcelona, 18 de noviembre de 1980
p.a.