

19 ES 21 22	11 NUMERO 285947	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

71 DIC. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl.ª <u>A01K 1/015</u>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PAVIMENTO CALEFACCIONADO PARA ESTABLOS"

71 SOLICITANTE (ES) DON LAZARO MARTINEZ SAEZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE 08017-BARCELONA, c/ Rafael Batlle, 18, 3º3ª
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) DON LAZARO MARTINEZ SAEZ

74 REPRESENTANTE Dª MARIA LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

DESCRIPCION

El presente modelo de utilidad se refiere a un pavimento calefaccionado para establos.

Más concretamente, se trata de un pavimento calefaccionado compuestos por módulos de caucho, plástico o material similar que se adosan unos a otros para constituir un todo continuo según la superficie requerida.

Estos módulos, que pueden ser de diferentes dimensiones y formas, se caracterizan por presentar una cara superior provista de ranuras, de forma y disposición variables, destinadas a la evacuación de orines y líquidos, por ejemplo para limpieza, que se produzcan al ser utilizado el establo para el ganado.

La cara inferior de estos módulos presenta a su vez ranuras de forma y tamaño variables, cuyo objeto es dar adherencia a los módulos sobre el suelo, evitando su deslizamiento, y también para facilitar la salida de vapores y líquidos, evitando condensaciones y suciedad.

La calefacción se consigue mediante un circuito eléctrico o bien a través de conductos destinados para un fluido térmico, que ocupa total o parcialmente la superficie del módulo.

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

La figura 1, es una vista en planta del módulo.

La figura 2, corresponde a una sección vista por A-A.

La figura 3, representa una perspectiva seccionada por B-B.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un pavimento para establos compuesto por módulos en cuya cara superior existen ranuras (a) de forma y dimensiones variables, destinadas para evacuación de orines y líquidos de limpieza.

10. La cara inferior del módulo presenta ranuras (b), que proporcionan adherencia a los módulos sobre el suelo.

15. La calefacción del módulo se consigue mediante un circuito eléctrico (e) incorporado, o bien a través de conductos para un fluido térmico. Este circuito se conecta mediante los rabillos (d) con el circuito general de la instalación (f) provisto de las correspondientes cajas de conexión (g).

20. La potencia de calefacción puede regularse manual o automáticamente para conseguir el régimen de temperaturas deseado.

25. 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 reivindicaciones.

- . -

N O T A

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

10. 1. Pavimento calefaccionado para establos, del tipo constituido por módulos de caucho, plástico o material similar, caracterizado esencialmente porque cada módulo presenta una cara superior provista de ranuras de forma y disposición variables, destinadas a la evacuación de líquidos que se producen al ser utilizado el establo para el ganado.

15. 2. Pavimento, según la reivindicación 1, caracterizado porque la cara inferior de los módulos presenta a su vez ranuras de forma y tamaño variables, destinadas para proporcionar adherencia a los módulos sobre el suelo, y también para facilitar la salida de vapores y líquidos, con fines a evitar condensaciones y suciedad.

20. 3. Pavimento, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque los módulos incorporan un circuito eléctrico o bien conductos para un fluido térmico, que ocupa total o parcialmente la superficie de dicho módulo, presentando este circuito los correspondientes rabillos para su

conexión con el circuito general de la instalación.

4. Pavimento calefaccionado para establos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

5.

Barcelona, para Madrid, a 22 Marzo 1985

p.a.

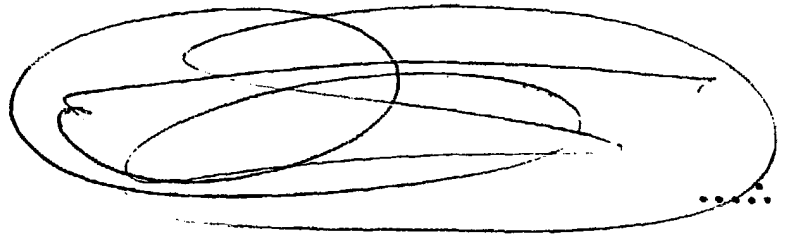


FIG. 2

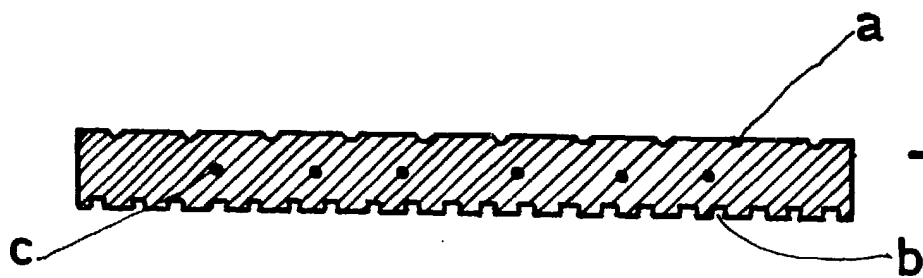
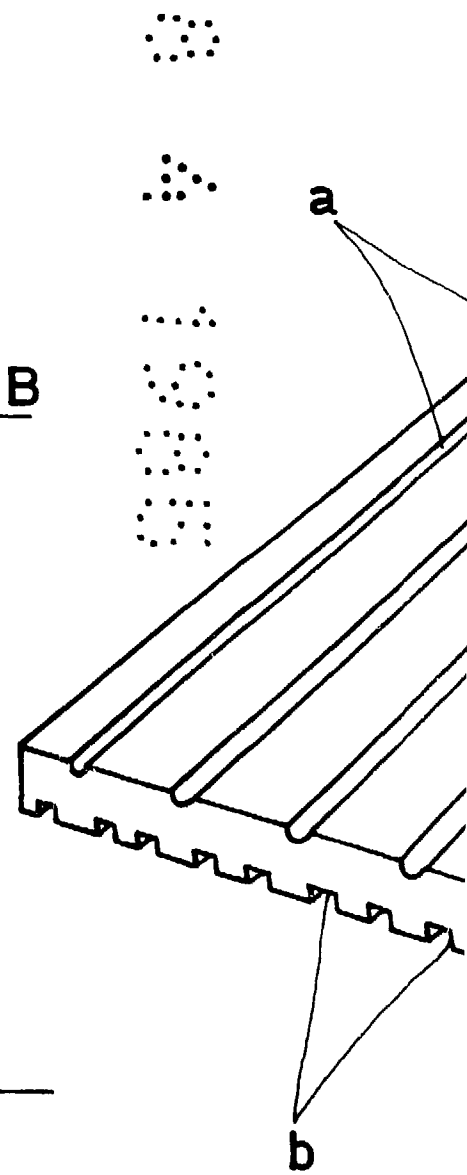
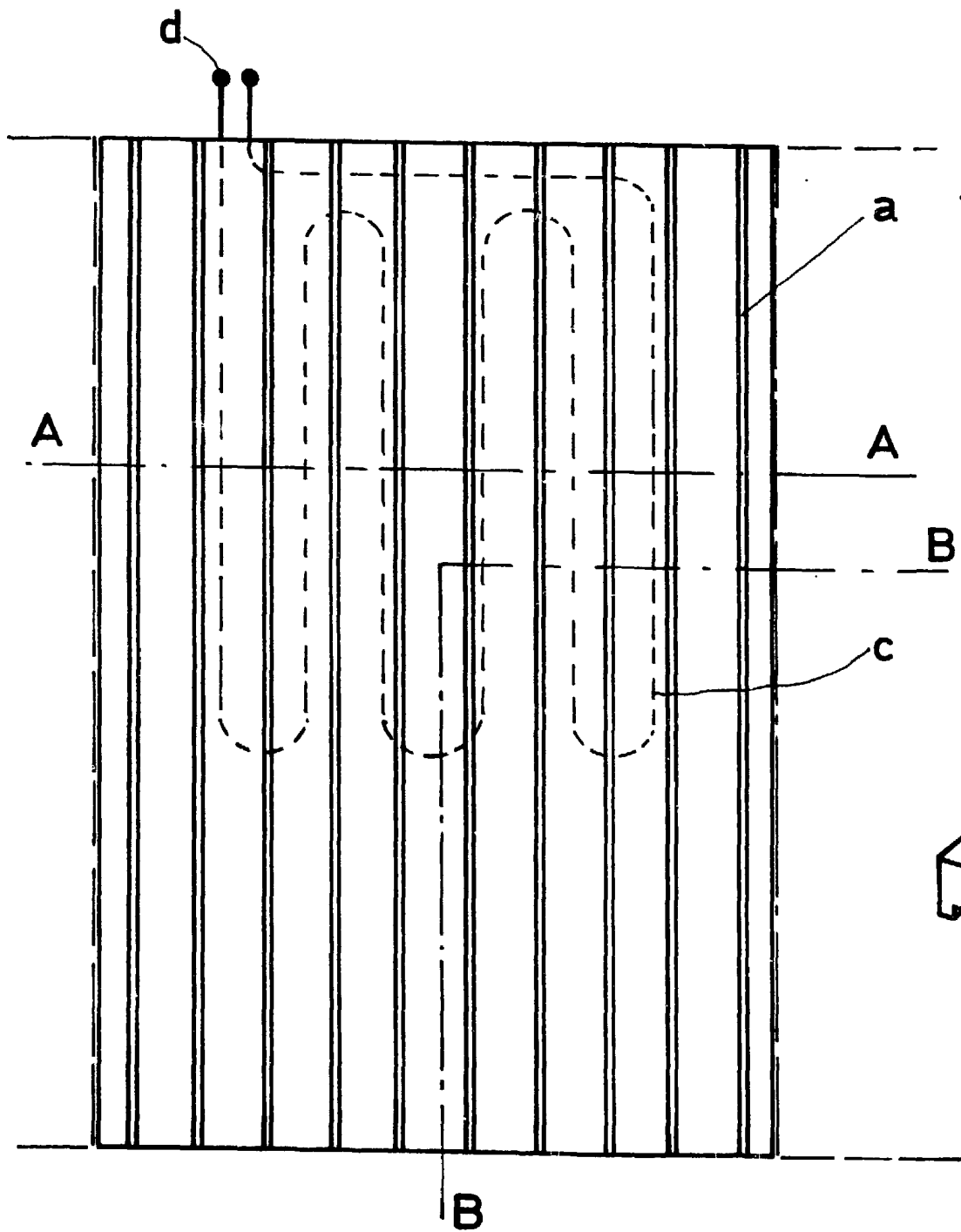


FIG. 1



285947

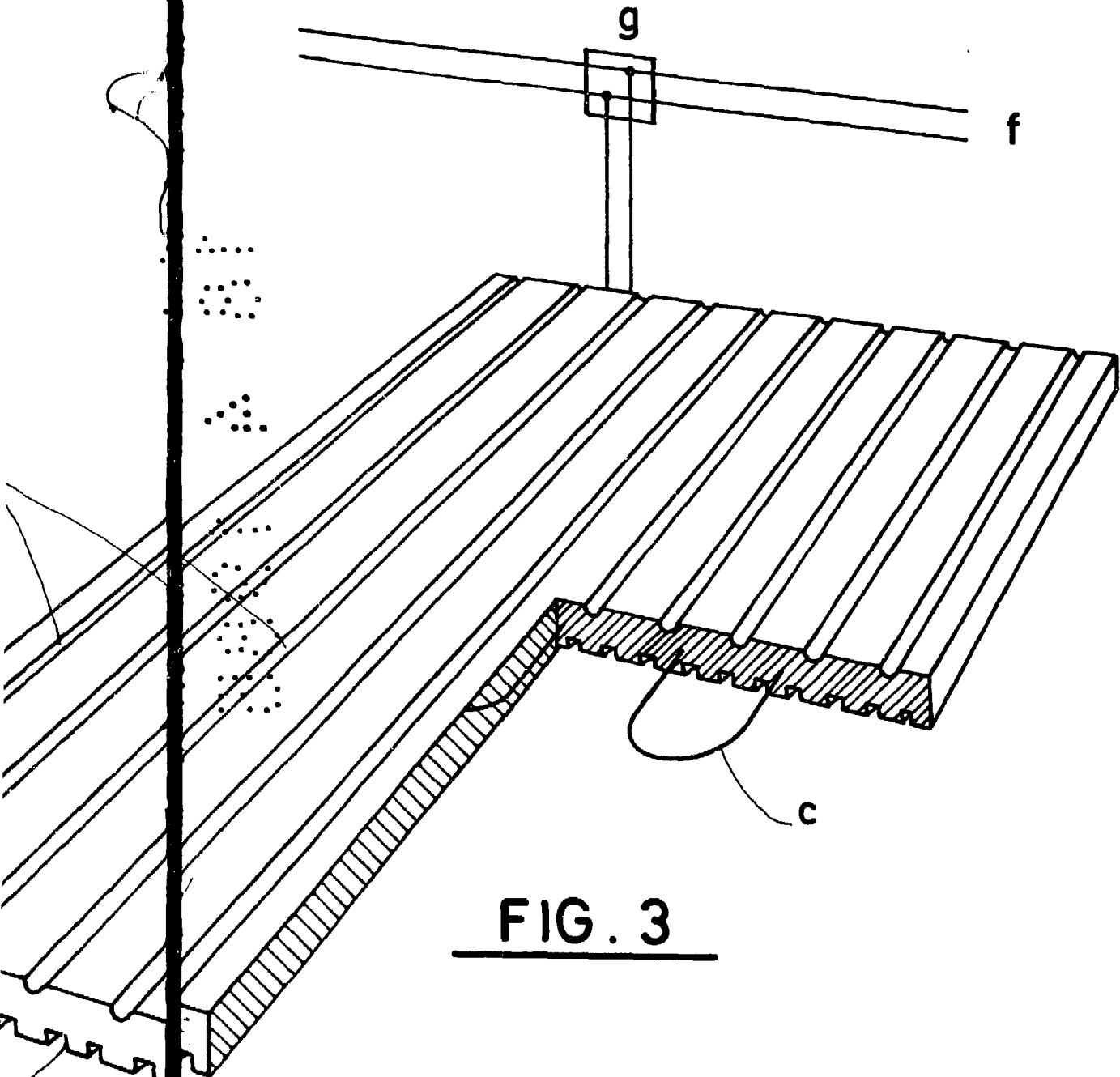


FIG. 3

Madrid, a 22 MAR. 1985
P. a.

