

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

10 ES	11 21	NÚMERO 262892	16 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 1 FEB. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>B05C 1/09</i>
------------------------	----------------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS

71 SOLICITANTE (S) D. Angel BLANCO DE BENITO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Carretera de Circunvalación, 48 -VALLADOLID-

72 INVENTOR (ES) D. Angel BLANCO DE BENITO

73 TITULAR (ES) D. Angel BLANCO DE BENITO

74 REPRESENTANTE D^a TERESA BORDEHORE SANTIN 319/0

El presente Modelo de Utilidad consiste en una derretidora e impregnadora de grasas, que debido a sus características esenciales, bien merece el privilegio de explotación exclusiva en todo el territorio nacional.

5 Actualmente existe en el mercado infinidad de estos aparatos, pero algunos de ellos adolecen de defectos, otros no se ha logrado la esencialidad que se pretende, y los demás no llegan a llenar el vacío que existe en ésta clase de aparatos, sin embargo el que ahora se preconiza en el presente Modelo de Utilidad viene a cubrir esta laguna consiguiendo con ello una mayor clarividencia, rentabilidad y venir a funcionar perfectamente dentro del área comercial que estos aparatos tienen.

10 El presente Modelo de Utilidad, en cuanto a su funcionamiento es para corriente bifásica y toma de tierra, pasando la corriente de la red a través del correspondiente enchufe macho, y por un cable de conducción que se une a las correspondientes regletas, éstas van unidas a tres resistencias, acopladas y debidamente sujetas al fondo del cuerpo del recipiente.

15 El presente Modelo de Utilidad está compuesto de un depósito rectangular robusto, poseyendo cuatro puntos de apoyo, y en su interior lleva dos salientes o resaltes con dos patillas guía, en los cuales va encajado un rodillo circular moleteado, y, con su eje central saliente en ambos lados, los salientes del eje se introducen en

30 los dos huecos de las patillas guía para permitir que éste gire fácilmente, y en su parte inferior y exteriormente se le ha provisto de una forma a fin de que el cable conductor de energía quede fijo al fondo del depósito por una pletina sujeta con tornillos.

35 El cable es conectado a las regletas y éstas se unen a las tres resistencias que van en contacto con el fondo exterior del depósito y encajadas en unos salientes, fijas a estos por una pletina atornillada en sus dos extremos, y a tal efecto y como protección de las resistencias se adapta una tapa que cubre a estas, las regletas y la entrada del cable de conducción y la correspondiente tapa va unida al cuerpo mediante tornillos.

40 Una vez que las resistencias alcanzan la temperatura adecuada y al estar en contacto con el exterior del depósito, le transmite la temperatura necesaria a fin de que la materia a derretir sea disuelta, depositándose en el fondo del recipiente. El producto que se desea impregnar, de la correspondiente materia que está disuelta en el recipiente, se pasa por el tornillo que gira fácilmente, y que al estar moleteado horizontalmente, en sus ranuras va la materia derretida e impregnando con facilidad el producto que se desea.

50 A título de ejemplo se acompaña una hoja de planos en el cual en la Figura -1- se muestra el aparato seccionado y con el

-1- enchufe macho, en

55

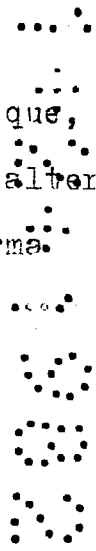
- 2- cable de conducción, en
- 3- cuerpo, en
- 4- rodillo, en
- 5- pletina de fijación del cable, en
- 6- tornillos de fijación de la pletina, en
- 60 -7- regletas, en
- 8- resistencias, en
- 9- pletina de fijación de resistencias, en
- 10- tornillos de fijación de pletina, en
- 11- tapa, en
- 65 -12- tornillos de fijación de la tapa

En la Figura -2ª- se trata de una vista en planta de la derretidora e impregnadora de grasas, viéndose en

- 13- cuerpo, en
- 14- rodillo.

70

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere su esencialidad, no desvirtuándola el cambio de forma ni los materiales a emplear en su realización.



REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

1ª Por DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS, caracterizada esencialmente por constituir en un depósito rectangular, con cuatro puntos de apoyo, hueco, llevando en su interior dos salientes, o resaltes, con dos patillas guías en las cuales va encajado un rodillo circular, con un eje central saliente en sus dos lados, estos ejes se introducen en los dos huecos de las patillas guías para permitir que éste gire fácilmente, y en su parte inferior y exteriormente se le ha dado la correspondiente forma para que el cable conductor, que tiene su enchufe en el extremo, para que el otro quede fijo al fondo del cuerpo por una pletina que presiona sobre él, y fija mediante tornillos al cuerpo.

2ª Por "DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS, según reivindicación anterior, caracterizada esencialmente por que el cable es conectado a las dos regletas, como es mismo la toma de tierra a uno de los tornillos que fijan la pletina de las resistencias, estas regletas van unidas a tres resistencias, que se encuentran en contacto por una de sus caras con el fondo exterior del depósito, y encajadas en unos salientes, y fijas a estos por una pletina atornillada en sus extremos.

105 3º Por "DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque una vez que las resistencias tienen la temperatura adecuada y al estar en contacto con el exterior del depósito, le es transmitida la temperatura necesaria para que la materia a derretir sea disuelta, y depositándose finalmente en el fondo del recipiente.

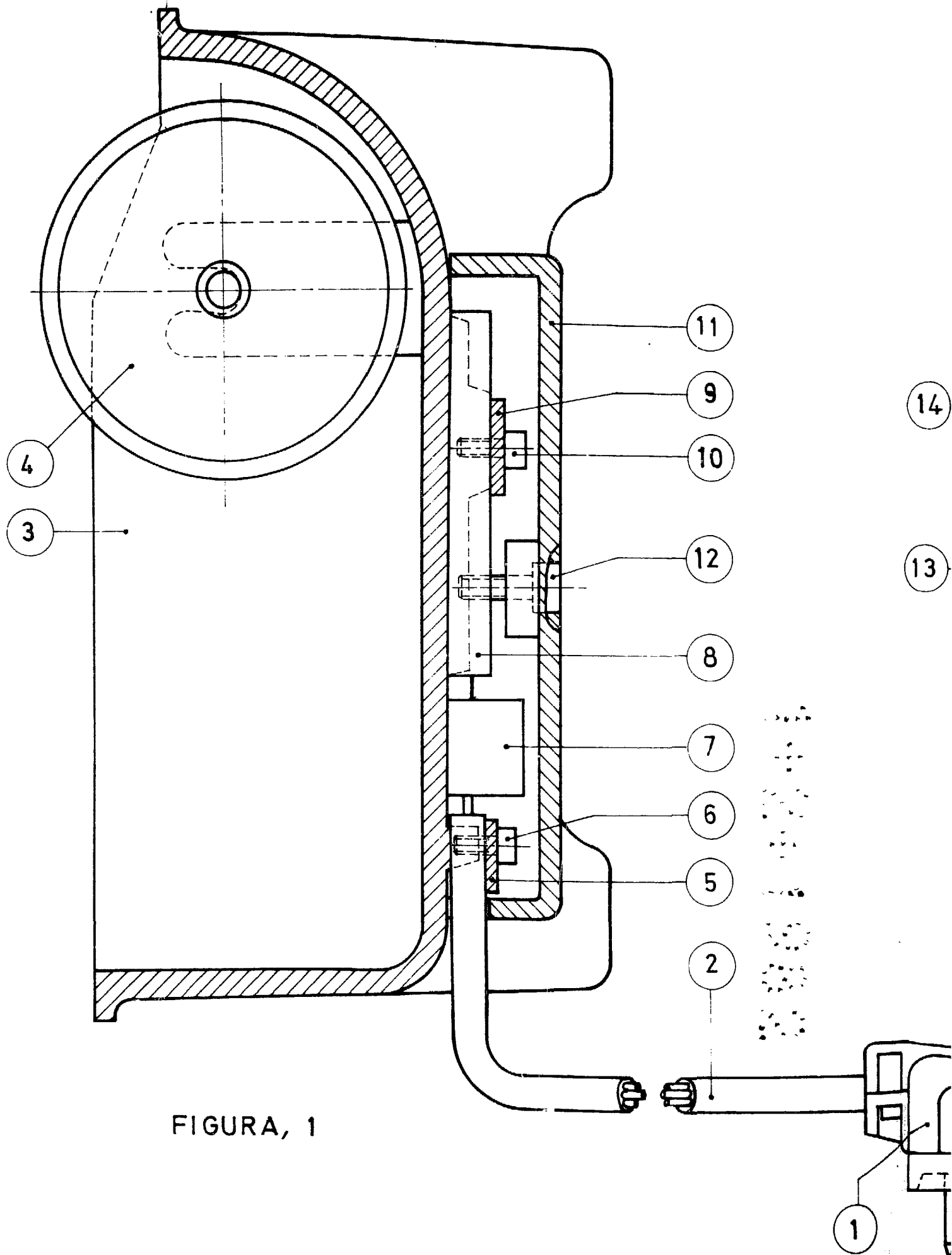
110 4º Por "DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS, según reivindicaciones anteriores, caracterizada esencialmente porque el producto a impregnar de la materia que se encuentra disuelta en el recipiente, se pase por el rodillo que gira fácilmente, y que al estar moleteado horizontalmente, en sus ranuras va la materia derretida, e impregnando con facilidad el producto que se desee, y llevando una tapa de protección, de las resistencias, regletas, y cable, unida al cuerpo del depósito por dos tornillos.

115 5º Por "DERRETIDORA E IMPREGNADORA DE GRASAS".

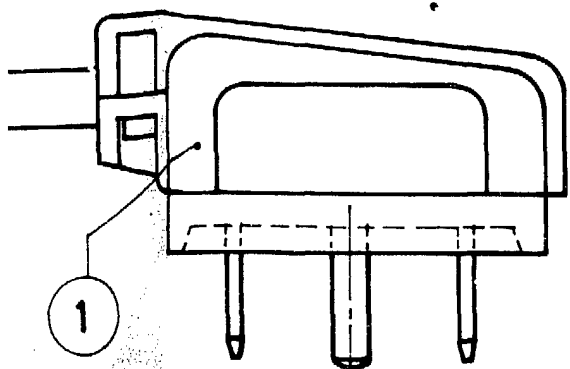
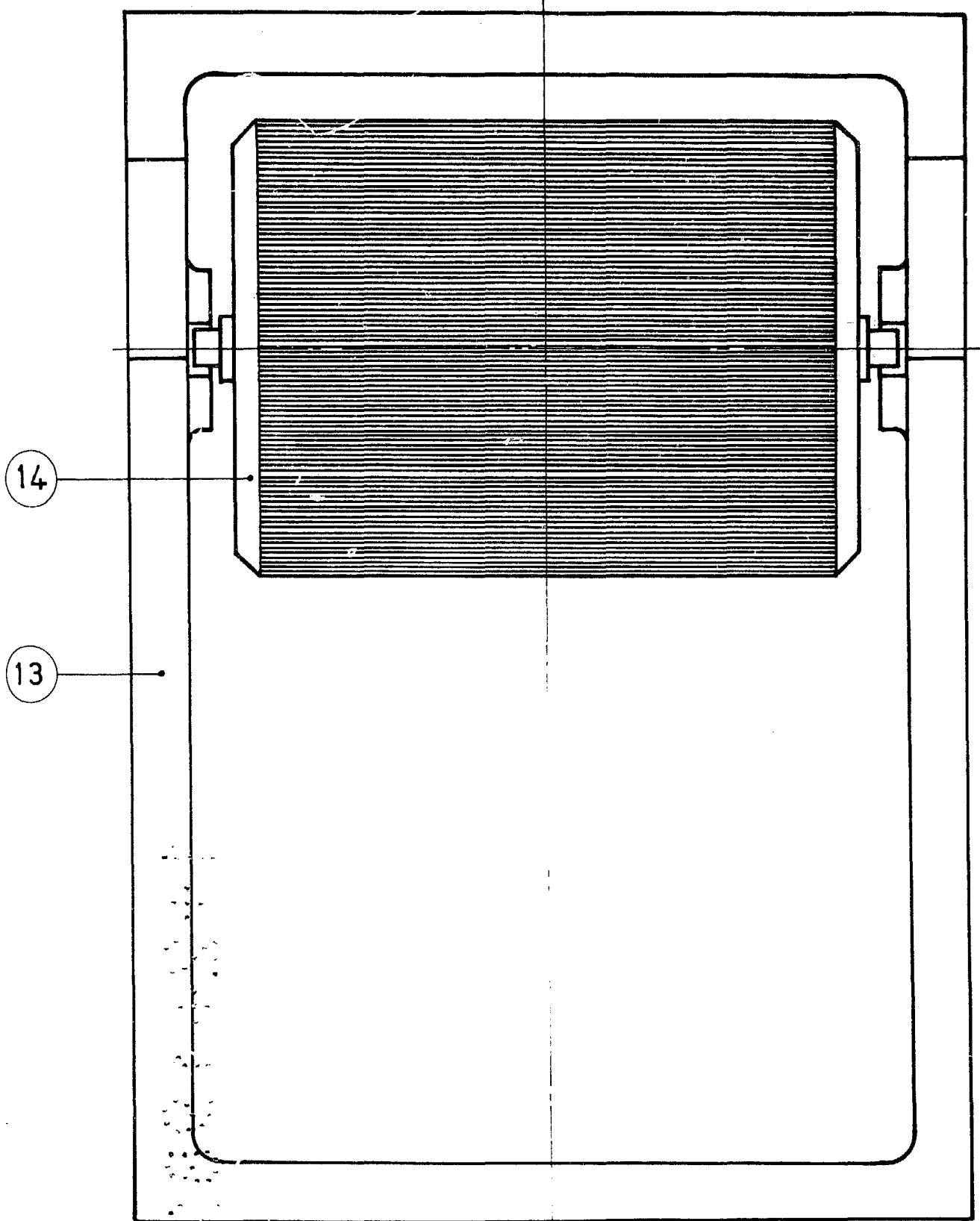
120 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de esta memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de un plano a título de ejemplo no limitativo.

125 Madrid, 7 FEB 1982


TERESA BORDENAVE SANTIN
El Agente Oficial.-



FIGURA, 1



FIGURA, 2

Madrid, 1 FEB. 1982
El Agente Oficial

[Signature]
Escala variable TRINISA RODRIGUEZ SANTIN