



21 ENE 1953

78504

D^a. María del Carmen Roca Eslava, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle Ramón y Cajal, nº 7, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Posesiones, que se refiere a: "BRIDA-ASIDERO, PARA EL SOPORTE Y MANEJO DE ESTUFAS DE PLATO PARABOLICO".-

5 La presente solicitud de modelo de utilidad, tiene por objeto dar a conocer y reivindicar las particularidades de forma funcional de una brida-asidero, para soportar y manejar estufas de plato parabólico y aparatos electrodomésticos de regulares dimensiones, que han de sufrir frecuentes cambios de emplazamiento y posición, la cual ofrece, sobre las simples bridas hasta ahora utilizadas para montar y retener el plato parabólico sobre el soporte o pie de la estufa, la ventaja de disponer de un asidero, solidario de la misma brida y de la que es prolongación.-
10

Gracias a la nueva brida-asidero, el conjunto de la estufa puede ser más fácilmente manejable, para cambiarla de emplazamiento, o simplemente para modificar la relación angular entre el plato parabólico y la peana de soporte, a los efectos de orientar la estufa en la dirección que se estime más conveniente, cuyas operaciones pueden realizarse, aún cuando la estufa esté conectada y el plato se halle a elevada temperatura.-
15

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha
20

33564

21 ENE



representado, a título de ejemplo ilustrativo, y sin que tenga carácter limitativo, una forma de realización y aplicación práctica de la brida-asidero, para soportar, transportar y manejar la estufa de plato parabólico, a la que va aplicada.-

25

Dicho dibujo muestra, visto en perspectiva y por su parte posterior, el conjunto de una estufa de plato parabólico, de gran diámetro, montado mediante la brida, de la que es solidaria el asa para manejarla, habiéndose representado, también, la unión entre la brida-asidero y el correspondiente pie de sustentación.-

30

Haciendo referencia al citado dibujo, seguidamente se describen, con más detalle, las peculiaridades de forma y disposición de los elementos constitutivos del conjunto, - integrado por la brida-asidero, en él representada, así como el modo como se procede al montaje y manejo de la estufa, mediante dicha brida-asidero.-

35

40

La brida -1-, propiamente dicha, que se ciñe sobre el manguito -6- que sobresale por la parte posterior central - del plato parabólico -7-, está compuesta por dos flejes simétricos, curvados y unidos entre sí mediante remaches, o puntos de soldadura.- Por la parte superior y solidaria de la brida, se halla dispuesta el asa -2-, formada por sendas prolongaciones de los dos flejes que la constituyen. En el caso representado, el asa -2- está formada por un travesaño horizontal, unido a las dos ramas de soporte, que son prolongación de los flejes constitutivos de la brida -1-.

45

50

El travesaño horizontal del asidero puede revestirse mediante una empuñadura de material adecuado, en preferencia térmicamente aislante y cuya forma se adapte convenientemente a la de los dedos de la mano.-

Es evidente que el asa podría tener otra configuración



y estar determinada, directamente, por conformación adecuada de la parte prolongada y solidaria de la brida.-

55 Por el lado opuesto al asidero, la brida forma sendas aletas o prolongaciones, en las que se han practicado unos taladros para el paso de los medios de sujeción y apriete de la brida sobre el manguito -6- de la pantalla -7-. Otros taladros practicados en la citada prolongación inferior de la brida, sirven para el paso del tornillo que acopla dicha
60 brida-asidero a la columna de soporte -4-, constituida por una varilla de extremo aplanado, al que se fija la prolongación de la brida, mediante una palomilla de presión -3-, accionando la cual puede modificarse, a voluntad, la relación angular entre la varilla -4- y la brida -1-, para inclinar,
65 más o menos, la pantalla parabólica -7-.

La base o peana de sustentación -5- está constituida por un aro circular de regular diámetro, constituido por una varilla similar, a la que forma el soporte.-4-.

70 La conexión de la estufa se realiza a través de la base cerrada del manguito -6-, cuyo manguito, por la parte interna, presenta un alojamiento, adecuado para el montaje de los elementos calefactores.-

75 La pantalla -7-, en forma de plato parabólico, es de gran diámetro y de no preverse el uso -2-, resultaría incómodo el transporte, emplazamiento y manejo del conjunto.-

80 Dicha pantalla, de superficie interior pulida y en preferencia de aluminio, origina una radiación infrarroja, al reflejarse en ella la resistencia incandescente, colocada a conveniente distancia focal, en el centro del plato parabólico.-

Se sobreentiende que las dimensiones de la brida-asidero, así como la clase de material de que se fabrique y la -



78564

21 ENE

85

forma dada a las partes, al igual que los medios de unión y apriete, podrán sufrir cuantas modificaciones y sustituciones se estimen pertinentes, siempre que no se desvirtúe la característica de orden funcional, que consiste en combinar la brida de sostén, con un asidero, para el manejo del aparato eléctrico al cual se aplica.-

90

El Modelo de Utilidad por: "BRIDA-ASIDERO, PARA EL SOPORTE Y MANEJO DE ESTUFAS DE PLATO PARABOLICO", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

95

1ª.- "BRIDA-ASIDERO, PARA EL SOPORTE Y MANEJO DE ESTUFAS DE PLATO PARABOLICO" caracterizada por el hecho de que está compuesta por dos flejes simétricos, curvados y unidos entre sí, para ceñir el manguito sobresaliente de la parte central posterior del plato parabólico de la estufa, los cuales se prolongan, por la parte superior, formando dos ramas para sostener el asa, que está constituida por un travesaño horizontal, revestido con una empuñadura termicamente aislante.

100

2ª.- "BRIDA-ASIDERO, PARA EL SOPORTE Y MANEJO DE ESTUFAS DE PLATO PARABOLICO". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

105

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

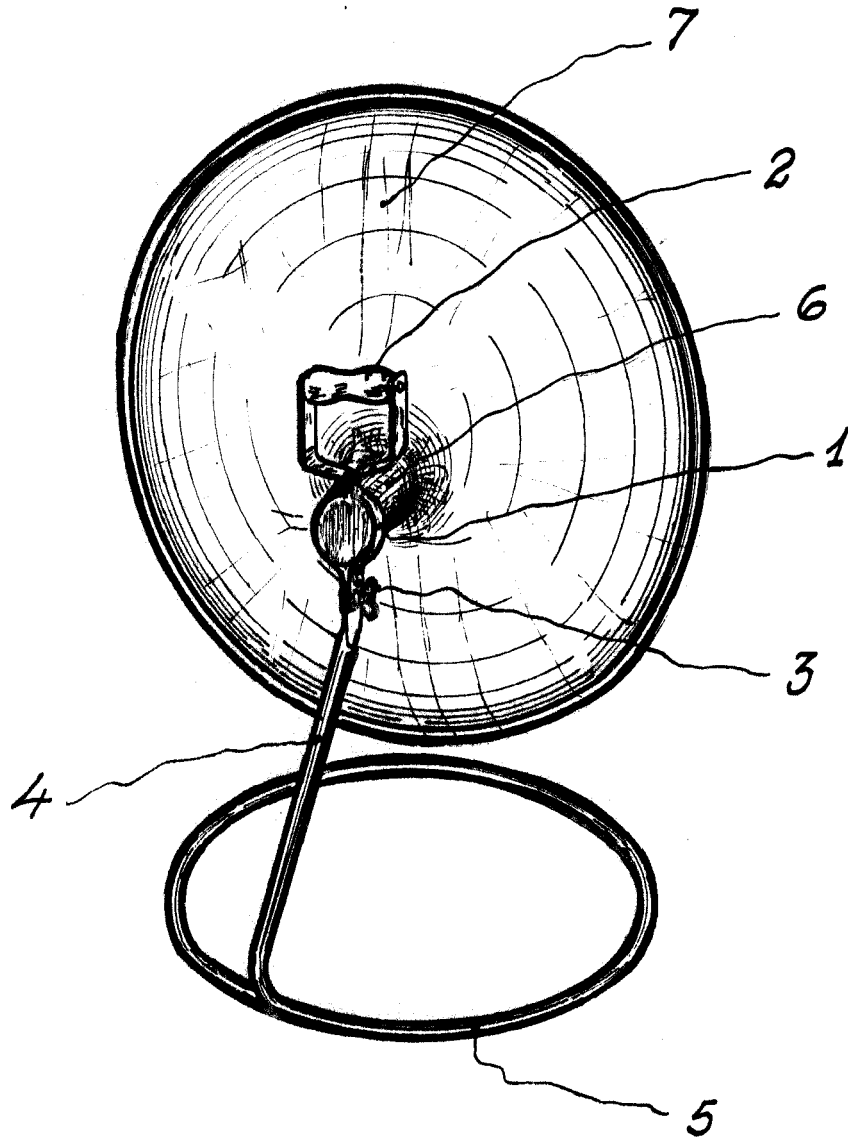
Barcelona a 21 de Enero de 1960.-

P.A. de Dña. María del Carmen Roca Eslava.-

JUAN B. RIVERA RODRIGUEZ
Juan Rivera



78564



Barcelona 9/ Enero 1960

P.A. *Juan B. Renter*

Juan B. Renter Ridaura.

Escala variable