



28

86928

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años a favor de los Sres. Jaime y Miguel Canes Calm de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle de la Travesera de Gracia no 112, por:

“NUEVO MODELO DE ESTUFA PARA GASES COMBUSTIBLES ENVASADOS”

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, conforme indica su enunciado, en una estufa para gases combustibles envasados y dentro de ellos especialmente ideado para los envases pequeños de gas butano, y que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebida con una eficiencia máxima.-

10. En la actualidad cada día adquiere más preponderancia en la vida moderna el empleo de combustibles gaseosos y dentro ellos por su fácil y simple aplicación el gas butano servido en frascos de diferentes tamaños. Dentro ellos destacan los de menor capacidad, por su reducido coste y su simple manejo y es el que se ha adoptado en el Modelo preconizado.-



86928

15. Uno de los fines perseguidos con el Modelo que en este memoria se describe es dotar al mercado de una estufa de construcción sencilla y simple que aprovecha el máximo las calorías desprendidas en la combustión del gas butano para calentar el aire y estudiada de tal foma que el aire caliente desprendido se reparta uniformemente en el local de su instalación sin que por ello este calor afecte al mueble propiamente dicho evitando de esta forma posibles desastres de quemaduras e incendios.-

20. De conformidad con un detalle del propio Modelo se estimó conveniente el determinar que el bidón de gas se aloje dentro de un cuerpo de chapa-metálica abierta en su base para facilitar la entrada de aire y cerrada en los demas lados con la particularidad que la base superior presenta una parte completamente cerrada y la otra tambien cerrada por una tela metálica para dar paso al aire que una vez calentado por la combustión del gas, se pueda repartir por el local de su instalación.-

25. De conformidad con otro detalle del propio Modelo se consideró conveniente introducir en el interior de la cámara antes citada una doble cámara que afectará los tres lados verticales en su parte media hasta la base superior unida al último lado por un tabique inclinado fijo a la base superior de la primera cámara. Dentro de la segunda cámara se ha creído conveniente situar una serie de tabiques uniformemente repartidos y situados oblicuamente a su plano vertical y por encima del quemador del gas dirigidos junto a la regilla o tela metálico antes citado.-

30. El tabique inclinado fijo a la base superior y unido a la doble cámara nos formará una recamara en la cual y en su parte alta existe una abertura longitudinal para provocar una circulación de aire y de esta forma



86928

eliminar el que se haya podido calentar dentro de dicha doble cámara enfriando por tanto las paredes externas de la estufa.-

50. Para mayor comodidad se han colocado en la base inferior de la estufa unas ruedas móviles que facilitarán su transporte.-

55. A continuación se describe con mayor detalle las partes integrantes de este Modelo, con referencia al plano adjunto, que representa como ejemplo un forma práctica de aplicación. Estos detalles se dan como se ha dicho a título de ejemplo, pero el Modelo no queda exactamente a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limite de ninguna clase.-

60. Dicha lámina de dibujo representa un corte vertical del Modelo.-

65. En su figura única se aprecia en -1- la cámara envolvente y en 2 el tabique que forma la doble cámara, en 3 el tabique inclinado fijo a la base superior y que completa esta doble cámara envuelta. En 4 los tabiques de inclinación que conducen el aire caliente formado hasta la tela metálica 5 para su salida al exterior.-

70. El bidon de gas 6 se halla asentado sobre un soporte 7 en forma de caja para dejar libre paso al aire que se deba calentar. Para facilitar la introducción del bidón 6 dentro del aparato y el encendido de su mechero existe una puerta 8.-

75. Se comprenderá facilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de una estufa



86928

para gases combustibles envasados, dentro de una manufactura relativamente barata.-

80. Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.-
- 85.

N O T A

Se declara de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes:

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

90. 1ª.- Nuevo modelo de estufa para gases envasados combustibles, caracterizada porque esta constituida por un cuerpo de chapa metálica y en su base cerrada superior presenta una parte ligeramente oblicua cerrada con una regilla y su base inferior abierta, existiendo en uno de sus lados una puerta de acceso a su interior.-
95. 2ª.- Nuevo modelo de estufa para gases envasados combustibles, caracterizada porque en el interior del cuerpo de la reivindicación anterior existe junto a su base inferior unos soportes en forma de reja que sirven de sosten al bidón de gas y desde su parte media hasta su base superior unos tabiques verticales junto a sus tres lados contiguos uniendose con el cuarto lado por otro tabique oblicuo formando una doble cámara con la particularidad que esta doble cámara comunica con el exterior con una abertura horizontal practicada en la parte superior de uno de los lados del cuerpo antes mencionado.-
100. 3ª.- Nuevo modelo de estufa para gases envasados
- 105.



28
86928

110.

combustibles , caracterizada porque en el interior del cuerpo de la 1ª reivindicación se sitúan unos tabiques oblicuos a su plano vertical que partiendo de una altura por encima del mechero del bidón de gas terminan delante de la parte de su base superior cerrada con un regilla.-

4ª.- Nuevo modelo de estufa para gases envasados combustibles.-

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.-

Madrid, 28 de Abril de 1961

DAMIAN ARAGONÉS
P. P.



86928

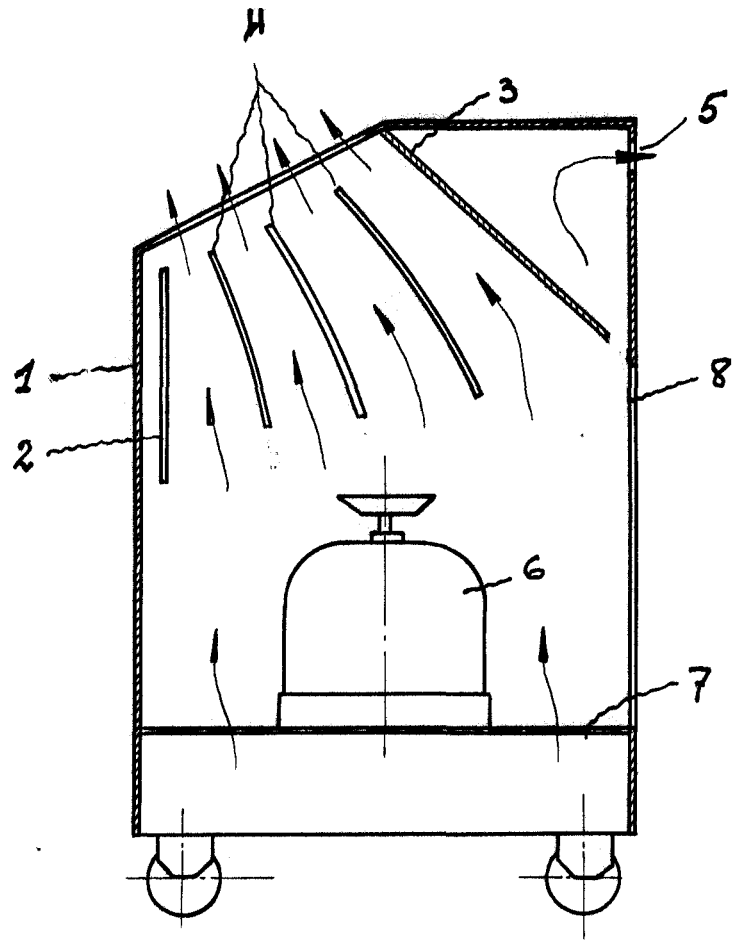


Fig. 1

28 ABR 1961

DAMIÁN ARAGONÉS
P. P.

ESCALA VARIABLE