

93117-

93117

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional a favor de:

D. IGNACIO ORBAICETA ZABALZA
de nacionalidad española, residente
en PAMPLONA, C/ Aralar, número 45, por:
" UNA ESTUFA PERFECCIONADA PARA GAS "

MEMORIA DESCRIPTIVA

93117

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, una estufa perfeccionada para gas, muy particularmente gas butano, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este resultado industrial mejora notablemente toda cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, rendimiento calorico, exención de peligro, duración, resistencia reducido consumo, estetica y economia.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva, dos hojas de planos en las que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

15 En las citadas hojas de Dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Muestra a la estufa objeto de este registro, apreciada en ligera perspectiva frontal.

FIGURA SEGUNDA.- Representa una vista en perspectiva inferior de la base correspondiente.

20 FIGURA TERCERA.- Corresponde a una vista lateral de la estufa.

FIGURA CUARTA .- Ilustra una vista superior en perspectiva, con la tapa levantada.

FIGURA QUINTA .- Indica una vista en perspectiva frontal de la estufa, con la tapa levantada y la puerta abierta.

25 En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

1.- Cuerpo propiamente dicho, de forma sensiblemente semioval construido en chapa metálica y en las dimensiones apropiadas.

Este cuerpo mencionado es sensiblemente plano en su parte anterior y curvo en el resto de su desarrollo.

30 2.- Tapa correspondiente que realiza la cobertura superior del

93117

cuerpo -1- anteriormente mencionado.

Esta tapa presenta la misma configuración que la sección del cuerpo -1- comportando perifericamente un rebordado de tipo envolvente para determinar su perfecto ajuste.

35 Esta tapa va montada en forma articulada y su manipulación permite el abrir o cerrar el gas de la botella alojada en el interior del cuerpo mencionado.

40 3.- Ranuras superiores e inferiores previstas para autoventilación del interior de la estufa, al crearse corrientes de convección.

Estas ranuras estan previstas en número y disposición adecuada a su finalidad.

4.- Juego de ruedas orientables, situados en la base correspondiente.

45 Estas ruedas en número de cuatro, son de hierro y dotadas de bandajes de goma maciza, que permiten realizar los traslados en cualquier dirección, con la máxima suavidad y silencio.

5.- Mando de control, para determinar el cierre y apertura de la estufa.

50 Este mando esta situado en uno de los laterales y en su parte inferior.

La maneta correspondiente de accionamiento, determina las diversas posiciones de uso, incluyendo el encendido del piloto y el cierre del gas.

55 El giro de esta llave se establece por una ligera presión interior, existiendo una muesca de parada en cada posición citada.

6.- Representa la base superior sobre la cual se apoya la tapa -2-

60 Esta tapa presenta asimismo varias perforaciones ranuradas

93117

-3- cuya finalidad ha quedado anteriormente mencionada.

7.- Tapa de la estufa, situada en la parte posterior del cuerpo -1-. La misma permite el alojamiento y extracción de la correspondiente botella metálica.

65 Esta tapa comporta medios de cierre.

8.- Zocalo previsto en la parte inferior del cuerpo -1- y la altura de la base correspondiente, permite la invisibilidad de los juegos de ruedas -4-.

9.- Situación de las unidades de infrarrojo.

70 Esta disposición esta enmarcada por un perfil periferico, existiendo unas varillas transversales y otra angular en su centro.

La estufa comporta asimismo un controlador de atmosferas, y una valvula de seguridad.

75 Si el local donde se halle en funcionamiento el radiador, es reducido y de mala ventilación, en el momento que falte cierta cantidad de oxigeno, el controlador actua apagando el radiador.

80 La valvula de seguridad, evita la salida del gas, cuando la estufa por cualquier causa fortuita se apaga, cerrandose el paso del gas automaticamente.

El funcionamiento de la estufa se ajusta a las normas particulares según indicaciones racionales.

El calor se propaga en todas direcciones.

85 El potencial colorico es regulable y controlable desde el exterior y a voluntad.

En esta fabricación se utilizaran los materiales mas convenientes y sus dimensiones serán las más relativas en cada caso particular.

90 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que

93117

se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

N O T A

95 Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

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

100 1ª.- Una estufa perfeccionada para gas, caracterizada esencialmente por estar constituida por un cuerpo de sección semioval, que presenta superiormente una tapa articulada y que permite el acceso al interior del citado cuerpo, existiendo en la parte lateral y perifericamente en la citada tapa, un perfilado envolvente de ajuste sobre el cuerpo descrito.

105 2ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente porque la parte superior del cuerpo y en una posición inferior con respecto a la tapa, existe una base de cobertura parcial, que se presenta dotada de una serie de ranuras que en colaboración con otras previstas en la tapa y base de la estufa, crean el medio de auto-ventilación por corrientes de convección.

110 3ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente porque la base citada presenta en su plano inferior, unos juegos de ruedas orientables provistos de bandajes macizos, estando cubiertas lateralmente estas ruedas por la disposición de un zócalo en la parte inferior del cuerpo.

115 4ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender una puerta situada en la parte posterior de la propia estufa y que permite el alojamiento y extracción de la correspondiente botella metálica de gas, comportando medios de ajuste y cierre y presentando una abertura apropiada determinada como medio

120

93117

de accionamiento y arrastre de la estufa.

125 5ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender un mando de cierre y regulación del potencial calorico, ajustable en diversas posiciones de uso y piloto, presentando esta maneta giratoria, unas muescas de retención eventual en cada posición, girando al efectuarse una ligera tracción exterior de dicho mando.

130

6ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender en el plano anterior del cuerpo mencionado, una disposición conveniente de pantallas de infrarrojo, enmarcadas por un bisel periferico y dotado en su parte transversal de un varillaje de protección.

135

7ª.- Una estufa perfeccionada para gas, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente porque comprende un dispositivo controlador de atmosferas que al faltar el oxigeno, apaga automaticamente la estufa y comportando una valvula de seguridad que cierra el paso del gas al ser apagada la llama.

140

8ª.- UNA ESTUFA PERFECCIONADA PARA GAS.-

145 Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la presente Memoria descriptiva, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva, consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 16 de mayo de 1.962

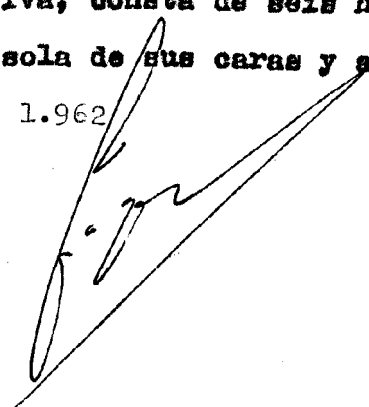


FIG. 1ª

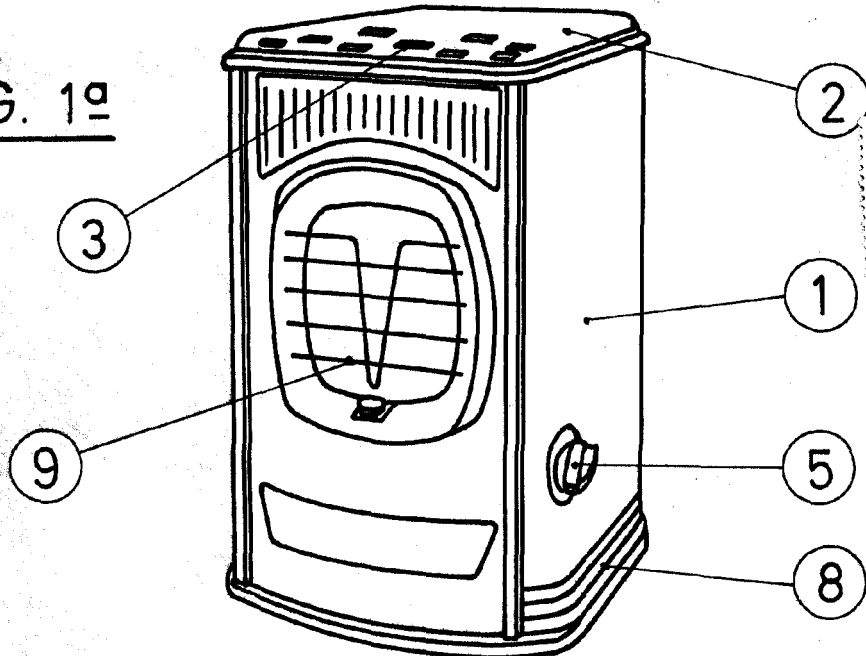


FIG. 2ª

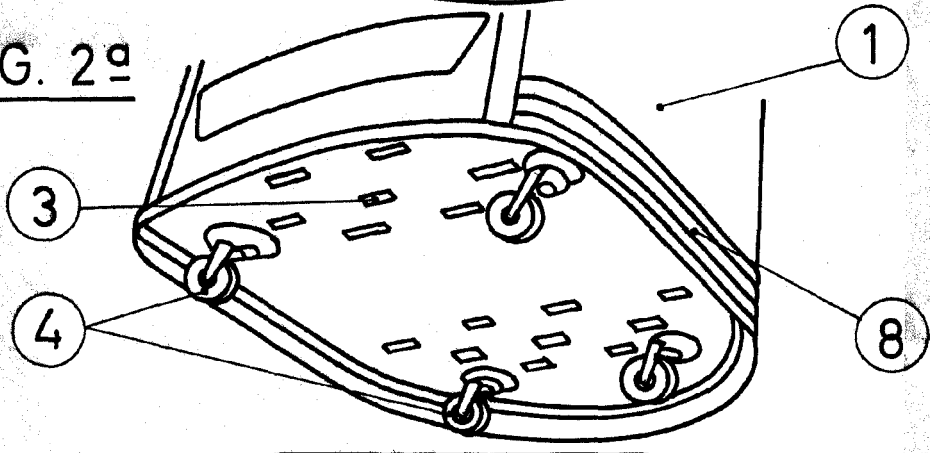
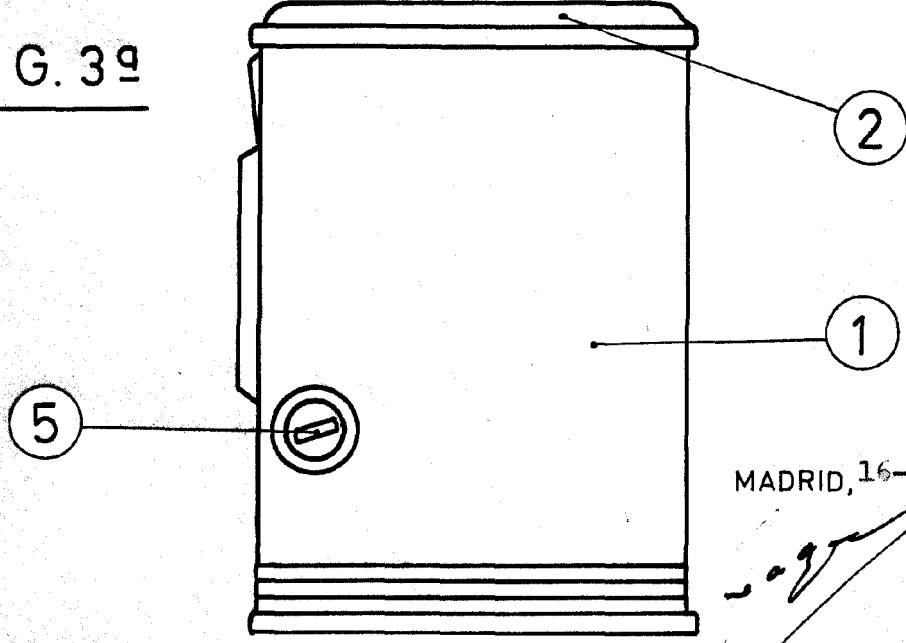


FIG. 3ª



MADRID, 16-5-52

ESCALA VARIABLE

Orbaiceta

Orbaiceta

FIG. 4ª

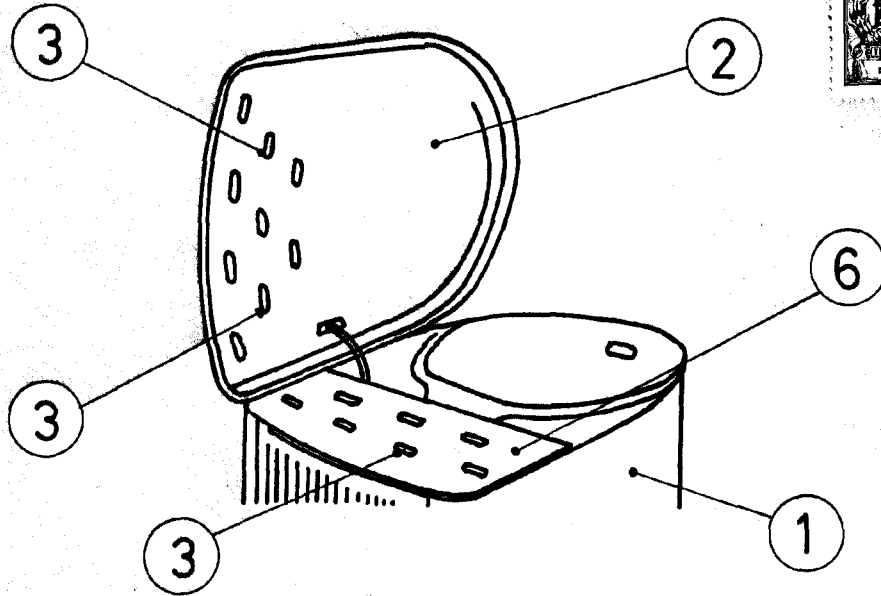
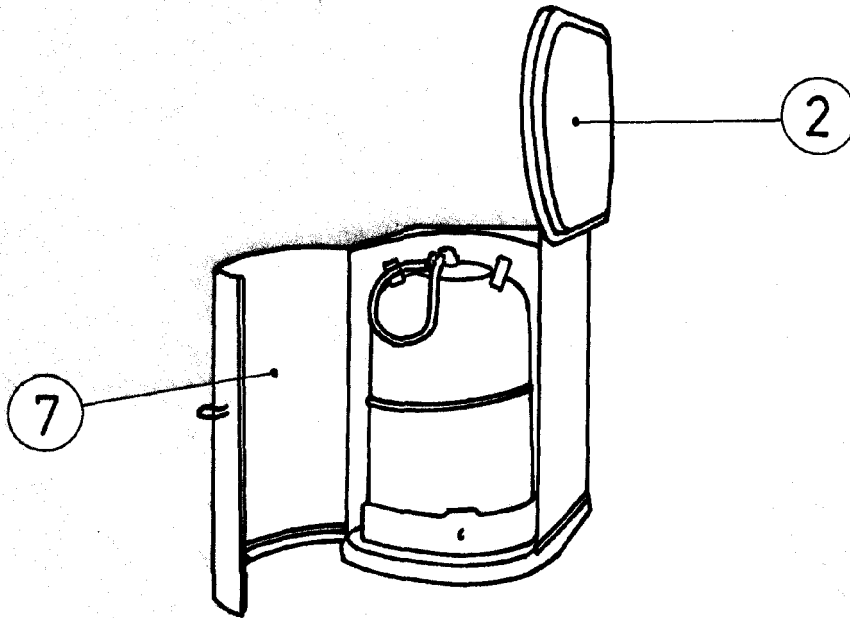


FIG. 5ª



MADRID, 10/11/12

ESCALA VARIABLE

6/11/12

Ignacio Orbaiceta