

22537



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD que por veinte años para España y sus posesiones, se solicita a favor de D. SERGIO BALMES MONTES, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID, calle de Jesús del Valle núm. 1, por: UNA CUBIERTA SILENCIOSA PARA QUEMADORES DE GASOLINA Y PETROLEO.-

---000---

- El Modelo cuyo registro se solicita, tiene por objeto proteger una cubierta silenciosa para quemadores de gasolina y petróleo, que se ha ideado con la finalidad de repartir la llama de modo homogéneo, en sentido diagonal, mediante la disposición de
- 5.- unas aberturas verticales practicadas en el cuerpo de la cubierta y protegidas por unas pestañas que impiden se encuentren los fuegos, así como que se apaguen por efecto de las corrientes de aire. Además evitan los ruidos que generalmente producen estos hornillos durante la combustión.-
 - 10.- Una hoja de dibujos unida a esta memoria, refleja las características del dispositivo que se trata de registrar.-



La Fig. 1, representa una vista en perspectiva por la parte exterior.-

La Fig. 2, es un corte seccional de la cubierta.-

15.- Está constituida la misma por un cuerpo cilíndrico -a-, hueco y cerrado por su parte superior que es de forma semi-esférica y cuyo borde inferior termina en una pestafia ligeramente cónica para acoplarlo al quemador u hornillo.-

La pared circular -a-, lleva practicadas unas aberturas verticales -b-, equidistantes y sin solución de continuidad, orientadas en sentido lateral, cada una de las cuales va protegida por una pestafia -c-, realizada con el mismo material del cuerpo cilíndrico y cuya misión es dirigir las llamas diagonalmente para impedir que se crucen los fuegos, al mismo tiempo que las protegen contra las ráfagas de aire.-

Este dispositivo podrá fabricarse en tamaño y material adecuado al fin a que se destina, debiendo interpretarse esta descripción en su sentido más amplio, sin que cualquier modificación que no altere la esencialidad del aparato pueda afectar a los puntos sobre los cuales recae el presente Modelo de Utilidad, comprendidos en las siguientes

REIVINDICACIONES

1.- Una cubierta silenciosa para quemadores de gasolina y petróleo, caracterizada porque en la pared del cuerpo cilíndrico hueco, cerrado por su parte superior en forma semiesférica, van practicadas unas aberturas verticales, sin solución de continuidad y orientadas en sentido lateral, cada una de las cuales está protegida por una pestafia troquelada sobre el mismo material, cuya finalidad es dirigir las llamas diagonalmente, impidiendo así que se crucen los fuegos al mismo tiempo que



las protegen contra las ráfagas de aire.-

2ª.- UNA CUBIERTA SILENCIOSA PARA QUEMADORES DE GASOLINA Y PETROLEO, -tal como queda descrita en la memoria que antecede y se ilustra en el plano adjunto.-

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a las que se acompaña otra de dibujos para su mejor comprensión.-

Madrid, 11 de Marzo de 1950.-

Sergio Balme

Fig. 1

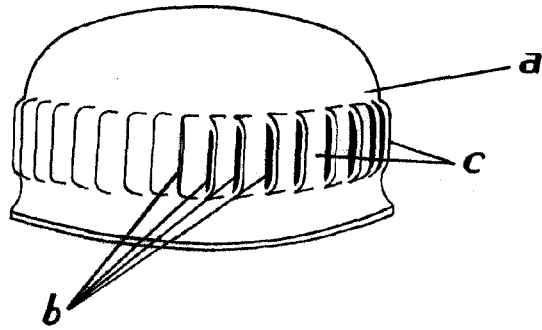
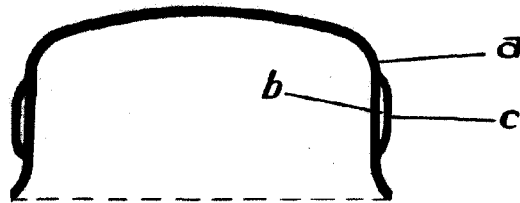


Fig. 2



la torre



Escala variable
MADRID, MARZO, 1950

Sergio Baimés