

44502



44502.

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON PIERO SIGNORELLI, DE NACIO-
NALIDAD ITALIANA, RESIDENTE EN MADRID, Infantas 26
sobre:
"UN INFIERNILLO DE GASOLINA PERFECCIONADO".



La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un infiernillo perfeccionado que funciona con gasolina.

Más concretamente, este modelo de utilidad se refiere a un pequeño infiernillo del tipo de los usados domésticamente para calentar infinidad de envases de los usados en las casas en múltiples ocasiones en que no se dispone o no se considera necesario hacer uso de otros medios de calentamiento más costosos, así como también para "camping", etc. etc.

El presente infiernillo, a parte de su sencillez de manejo, garantía de funcionamiento perfecto y pequeño coste de adquisición, ofrece la particularidad de funcionar con gasolina, combustible mucho más barato que el alcohol y similares utilizados actualmente para estos usos, todo ello sin riesgo alguno de explosiones.

Para mejor comprensión del objeto que motiva la presente solicitud, a continuación se describe detalladamente el mismo, con ayuda de un ejemplo de realización no limitativo, representado en los adjuntos dibujos, en los cuales.

La Fig. 1a. y única, constituye una vista en perspectiva del infiernillo.

Según dicho ejemplo de realización, el infiernillo que nos ocupa consta de un depósito (1), que adopta preferentemente la forma de campana y está construido en un material buen conductor del calor, preferentemente cobre o latón y similares.

Dicho depósito está cerrado por su parte inferior de forma hermética mediante una base (2), mientras que en la superior presenta, a un lado, un tapón (3) para su llenado de combustible, y en el centro una



pequeña tapa (4), fijada también herméticamente, que presenta un tubo (5) de igual material que dicho depósito o de otro similar enrollado en forma de espiral, el cual lleva en el lugar indicado con (6) un orificio de salida de los gases del combustible existente en dicho depósito, que al aproximarse un punto de ignición, arden formando la llama (8), que calienta dicha espiral transmitiéndose el calor al depósito, con lo cual aumentan los gases de dicho depósito que salen por el citado orificio (6) y continúa de forma continua la llama citada hasta que se termina el combustible del depósito (1). Dicho tubo presenta en su interior una mecha de amianto o cualquier otro material apropiado.

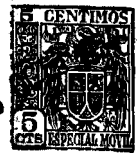
El aparato se complementa con una especie de "trebedes" o base para la sustentación del recipiente o análogo a calentar con el infiernillo.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, cabe introducir en la misma modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen, la presente solicitud de Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 25.- 1a., Un infiernillo de gasolina perfeccionado, caracterizado porque está constituido por un depósito de forma hermética, cerrado por su parte inferior herméticamente mediante una tapa, mientras que en la superior presenta lateralmente un tapón de llenado de dicho depósito y una tapita central provista de un tubo en espiral, cuyos dos extremos se introducen en dicha tapita y en cuyo tubo va introducida una mecha de amianto o materia análoga, y el cual presenta en un lugar apropiado



un orificio de salida de gases de la gasolina contenida en el depósito, comprendiéndose el infiernillo con unas "trébedes" o apoyo de los recipientes o análogos a calentar.

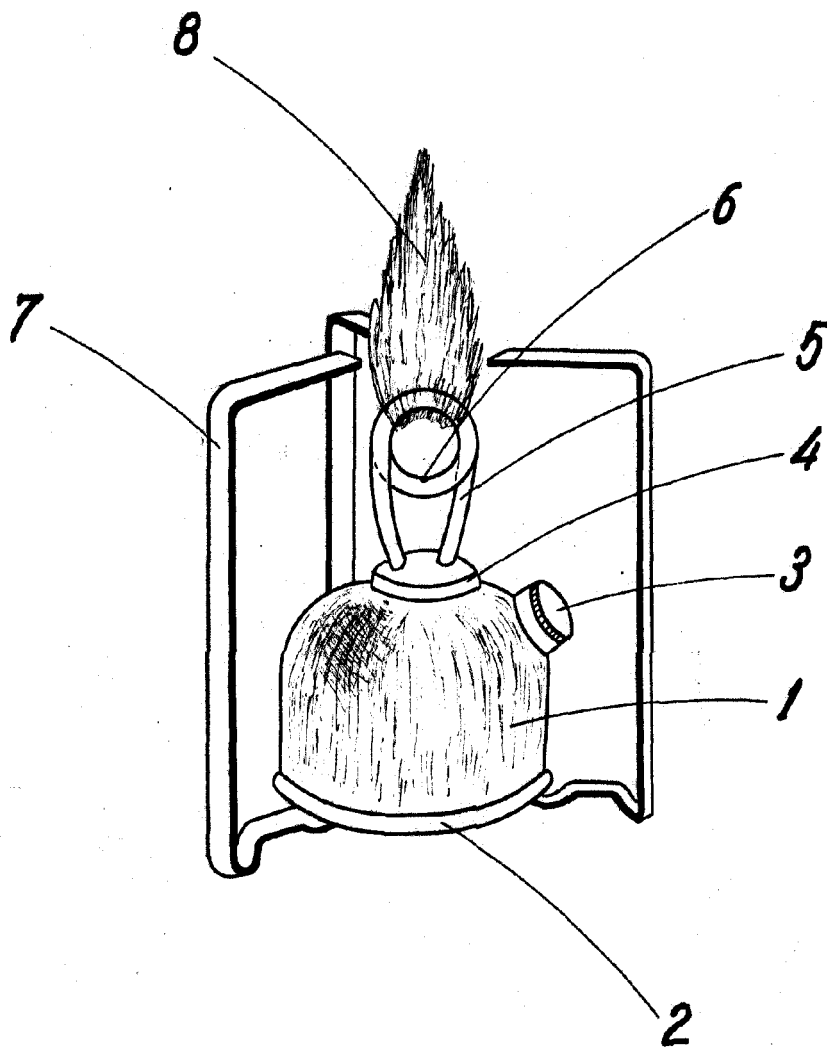
5.-

2a.- UN INFIERNILLO DE GASOLINA PERFECCIONADO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

10.-

Madrid a 16 de octubre de 1954



ESCALA VARIABLE
Madrid de 16 OCT 1954 de 19