



64258 10

MODELO DE UTILIDAD

• 64 258

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" LAMPARITA DE USO MULTIPLE "

Solicitante: DON ANSELMO LOPEZ Y LOPEZ, de nacionalidad española, residente en MADRID, Montera, 6.

5 Numerosas son las casas de campo, fincas de recreo, etc. que por su alejamiento a centros urbanos carecen de instalación eléctrica y, por consiguiente, necesitan hacer uso de lámparas en las que se produzca una llama luminosa. Sabido es que las lámparas que utilizan el carburo de calcio producen una luz viva pero son de manejo molesto, aparte de producir un olor desagradable. El uso de llamas avivadas por una corriente de aire da lugar a que las llamas produzcan una combustión más completa y, por tanto, se eliminen los humos que, como se sa-



10 FEB

10 be, no son más que residuos de combustible sin quemar.

La lamparilla que se patentó hace uso de este principio para conseguir que la llama producida en una mecha por la combustión de un alcohol desnaturalizado, sin perder sus cualidades luminosas, no produzca humos y, con ello, pueda ser empleada en la iluminación de locales interiores.

Los detalles y forma constructiva que se dan a título no limitativo, quedan reseñados en la siguiente:

DESCRIPCION

En la figura 1 puede verse la cabeza de la lamparilla con su sistema supresor de humos.

La figura 2 es un corte diametral de dicha cabeza.

En la figura 3 se ve un recipiente almacén del combustible empleado.

Un recipiente (1) de base ancha, sirve de depósito de combustible y de pie para la lamparilla, su cuello (2) tiene una rosca (3) en la que encaja y se enrosca una tapadera (4) metálica soldada a una placa circular (5) provista de orificios o huecos (6) y de uñas elásticas (7) para sujetar al tronco de cono de vidrio o material similar (8). Soldado a la tapadera (4) y placa (5) existe un tubo (9) por cuyo interior discurre una mecha (10), arrastrada o graduada su posición por medio de la rueda dentada (11) que atraviesa una ranura del tubo (9) de la tapadera (4) y de la placa (5), cuyo eje de giro se aloja en un moldeado (12) tanto de la tapadera (4) como de la placa (5), terminando dicho eje en una ruedecita (13) para su manejo.

El combustible sube por capilaridad por la mecha (10) y, una vez encendido, se regula con la rueda (13) la parte de me-

64 258



40

cha que debe sobresalir para el mejor funcionamiento de la lamparita, el aire calentado por la llama asciende provocando una succión de aire que entra por los huecos (6) de la placa (5) con lo que mejora la combustión de la llama y, con ello, la luz producida, a la par que disminuye hasta anularse la producción de humo.

45

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años para España y sus Colonias debiera recaer sobre: "LAMPARITA DE USO MULTIPLE", de acuerdo con las siguientes,

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

50

1ª.- Lamparita de uso múltiple, caracterizada por estar formada por un quemador de combustible líquido por medio de una mecha previsto de una chimenea troncocónica de material translúcido o transparente incombustible, apoyado en unas uñas que en su periferia lleva una placa circular provista de taldros o aberturas en la que está soldado el tubo guía de la mecha, así como una rosca metálica que encaje con el cuello de una botella, también con rosca, en la que penetre el tubo que guía a la mecha, hasta que ésta se empape de combustible. El tubo de guía de la mecha tiene una rendija longitudinal por la que penetra una ruedecilla dentada movida por un eje que gira en el interior de unas acanaladuras practicadas en la placa soporte del tubo, estando dicho eje terminado por una ruedecilla para su manejo.

55

60

65

2ª.- "LAMPARITA DE USO MULTIPLE".

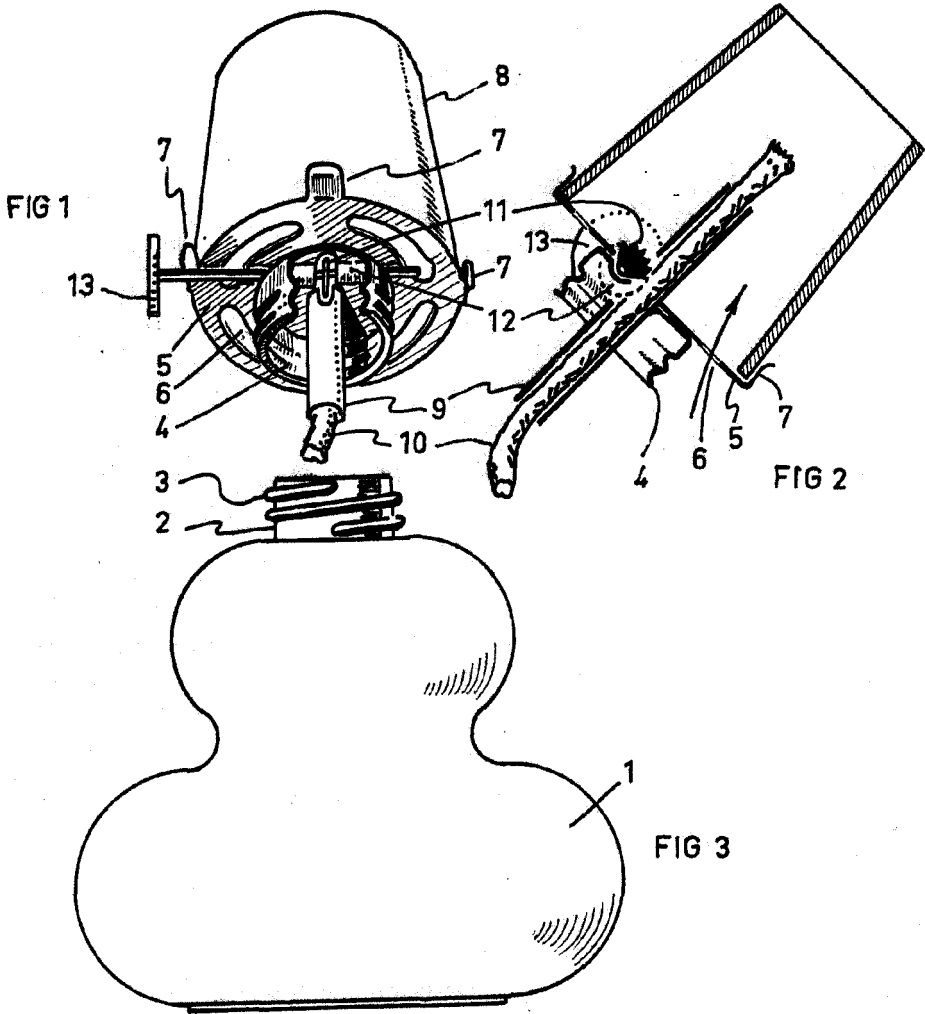
Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, 10 de febrero de 1.958
ANSELMO LOPEZ Y LOPEZ,
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P. P.
Francisco Garcia Cabrerizo

• 64 258

10 FEB 1958



MADRID 10 FEBRERO 1958
ANSELMO LOPEZ Y LOPEZ
P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
P.P.

M. D. Lozano

ESCALA VARIABLE