

64257



10 FEB

•64257

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"COCINILLA PLEGABLE"

Solicitante: D. Anselmo LOPEZ Y LOPEZ, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle Montera nº 6.

El incremento que de un tiempo a esta parte se observa de la práctica del "Camping", así como la necesidad de disponer lamparillas para calentar comidas o alimentos en lugares de veraneo, con pocas facilidades para hacer uso de hornillos eléctricos, etc., ha dado lugar a una proliferación de cocinillas portátiles de todos los tipos. Todas estas cocinillas ocupan un volumen relativamente grande si se prevee su inclusión en una mochila, maleta o saco.

5.

Son muchos, también, los hornillos o cocinillas que emplean bombustibles muy volátiles e inflamables, con el consiguiente peligro de derrames e incendios.

10.

• 64 257



15. La cocinilla que se patenta resuelve dichos inconvenientes, en primer lugar, haciendo que el soporte de los cazos, platos, etc. que se han de calentar, se dobla sobre si mismo hasta no ocupar mas espacio que el grosor de 6 láminas metálicas.

20. El depósito de combustible de ésta cocinilla está previsto para el empleo de alcohol desnaturalizado en la cantidad precisa y sin el empleo de ningun depósito almaceh de combustible.

Los detalles de una forma constructiva dada a titulo no limitativo, se aprecian en la siguiente:

DESCRIPCION

25. En la figura 1 es una vista lateral del soporte de la cocinilla, con la puerta frontal abierta.

En la figura 2 se indica una vista frontal del conjunto con la puerta de acceso a la cocinilla, abierta.

En la figura 3 se ve una sección del quemador y la tapadera para su apagado.

30. La figura 4 muestra el conjunto del soporte del quemador completamente abierto, listo para ser dobladas sus láminas y quedar plegado.

En la figura 5 se ve una perspectiva desde la cara anterior.

35. Está formado el soporte de la cocinilla, por una placa 1 taladrada, para el paso de las llamas y calor al recipiente que sustenta. Esta placa o plataforma 1 se apoya en dos láminas laterales, 2 y 3, que pueden girar debido a estar ligadas con la plataforma 1 por medio de anillas 4.

40. En la parte posterior del soporte se encuentran otras dos láminas 5 y 6, unidas entre si por las anillas

• 64 257



7 y con la plataforma 1 por las anillas 8. La placa 5 va provista de dos ranuras 9, en las que penetran las lengüetas 10 estampadas y cortadas de las placas laterales 2 y 3. De esta forma queda rígido el conjunto de la plataforma 1, placas laterales 2 y 3, placa posterior 6 y piso horizontal formado por la lámina 5 que tiene una abolladura 11 para que en ella encaja el hueco 12 del fondo del recipiente 13 del combustible, que está cerrado, por su parte superior, por la pieza 14 provista de un hueco central 15, en cuyo fondo existe un orificio de carga 16 y en su canto superior lleva una serie de orificios diminutos 17, por donde se quema el vapor del combustible que se recalienta en la cámara 18.

Para apagar a ésta cocinilla se hace uso de la tapadera 19, provista de un mango 20 y que se pueda quitar o poner sobre el quemador al abrir la puerta 21 constituida por otra lámina metálica unida a la placa lateral 2 por las anillas 22. Esta tapadera tiene una uña 23 que encaja en la muesca 24 que tiene la otra cara lateral 3.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita en España y sus Colonias, por veinte años, deberá recaer sobre: "COCINILLA PLEGABLE", según las siguientes:

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

1ª.- Cocinilla plegable, caracterizada por estar formada por un soporte del quemador y del recipiente, al que ha de calentarse, constituido por seis placas o láminas metálicas, rectangulares, con nervios para aumentar su rigidez, unidas tres de ellas a la placa soporte del recipiente a calentarse por medio de anillas que pasan por taladros tallados en los cantos de las tres placas o láminas, enlazadas con la placa soporte, estando esta placa soporte provista de

• 64 257



orificios, ranuras, huecos y ventanas que permiten el paso de las llamas a través suyo.

75. 2ª.- Cocinilla plegable, según la reivindicación anterior, caracterizada, además, porque las tres placas rectangulares ligadas por anillas a la placa soporte, pueden ponerse perpendicularmente a ésta, llevando la lámina media, otra lámina más, unida a ella por un par de anillas, de tal forma, que esta última placa pueda doblarse y colocarse paralela a la placa soporte.
80. 3ª.- Cocinilla plegable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada, también, porque la lámina unida a la placa lateral media y que ocupa una posición horizontal, tiene ranuras próximas a su canto por las que se puede introducir unas lengüetas o uñas recortadas y dobladas del material que forma las láminas laterales perpendiculares a la placa soporte, siendo éste enganche en que da rigidez al conjunto.
85. 4ª.- Cocinilla plegable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la lámina que va provista de las ranuras por las que penetra las uñas de las láminas laterales, que da rigidez al conjunto y adopta la posición horizontal, va provista de una abolladura en forma de casquete esférico, o similar, en su centro, con la convexidad hacia la placa soporte.
90. 5ª.- Cocinilla plegable según las reivindicaciones anteriores, y caracterizada porque tiene otra sexta placa o lámina enlazada con anillas por su canto, con el canto de una de las placas laterales y porque, por su otro canto opuesto, lleva un saliente con muescas que encaja con una muesca entrante que existe en el canto de la otra lámina lateral, actuando, por tanto, ésta lámina de puerta de un re-
95. 100.

• 64 257



105. recipiente formado por el conjunto de las láminas descritas.
- 6ª.- Cocinilla plegable, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por estar formada por un soporte compuesto de seis láminas, según se ha descrito en las reivindicaciones anteriores, que engarzadas convenientemente forman una caja con una puerta lateral y por un quemador consistente en un recipiente metálico, cuyo fondo presenta una concavidad que encajará con la convexidad de la placa horizontal de la caja que ha de contener al quemador y porque la parte superior de éste quemador está formada por una superficie de revolución que va ganado altura al aproximarse al eje del cilindro del recipiente, teniendo esta parte superior en su parte central un pequeño recipiente cilíndrico, cuyo fondo tiene un taladro y queda próximo al fondo del recipiente del quemador, presentando una serie de pequeños orificios en su canto superior para el encendido de los vapores calientes del combustible acumulados en el hueco existente entre la pared del cilindro central y tapadera del quemador.
- 110.
- 115.
- 120.
- 7ª.- Cocinilla plegable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el quemador, al encajar su fondo con la convexidad que para ello tiene la placa horizontal de la caja del soporte, presenta su llama debajo de los orificios, huecos o ventanas que tiene la placa soporte y porque en esta posición puede ser apagado por una tapadera circular con cantos doblados y provista de un pequeño mango, al abrirse la puerta lateral de la caja soporte del quemador.
- 125.
- 130.
- 8ª.- Cocinilla plegable, caracterizada porque las placas o láminas que forman el soporte del quemador y del recipiente a calentar, pueden separarse entre sí al soltar la placa horizontal de las uñas que atravesaban sus
- 135.

• 64 257



140.

ranuras, con lo que se pueden doblar por la union de anillas, que entre si tienen de forma que quedan unas junto a las otras, no ocupando mas volumen que la anchura de la placa soporte y el espesor de todas ellas dobladas juntas una sobre la otra.

9ª.- COCINILLA PLEGABLE.

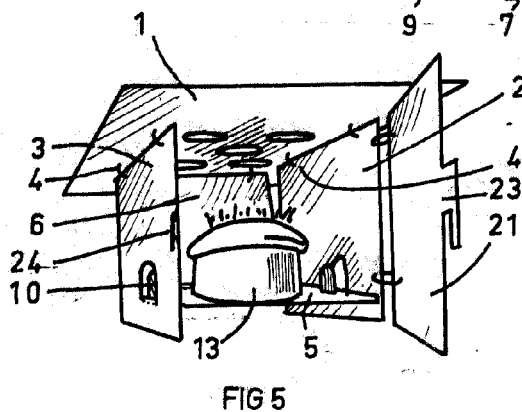
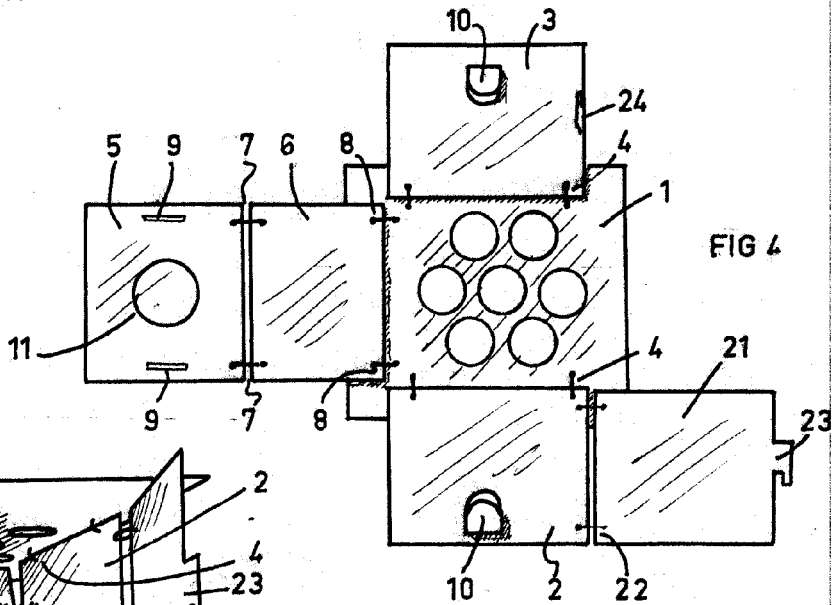
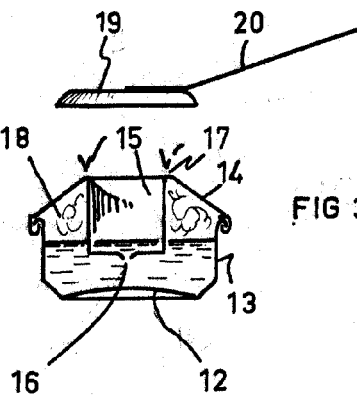
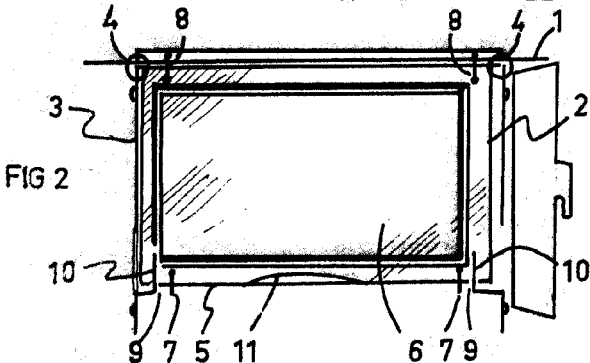
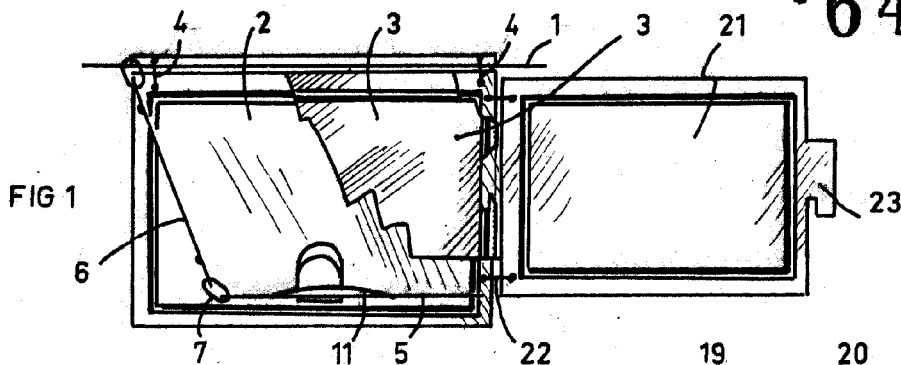
Según queda descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara, y dibujos que la ilustran.

Madrid, 10 de Febrero de 1958

D. ANSELMO LOPEZ Y LOPEZ

P. P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

64 257



MADRID 01 FEBRERO 1958
ANSELMO LOPEZ Y LOPEZ
P.P. FRANCISCO GARCIA GABRERIZO

M. S. Garcia

ESCALA VARIABLE

3 200 mm