

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 191 058**

21 Número de solicitud: 201730976

51 Int. Cl.:

A47J 37/07 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

22.08.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.09.2017

71 Solicitantes:

**IGLESIAS ALONSO, Sharay (100.0%)
C/ Ajalvir 2
28807 Alcala de Henares (Madrid), ES**

72 Inventor/es:

**IGLESIAS ALONSO, Sharay y
CANO SANCHEZ, Juan Antonio**

74 Agente/Representante:

LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

54 Título: **KIT DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS Y CHIMENEAS**

ES 1 191 058 U

KIT DE ENCENDIDO PARA BARBACOAS Y CHIMENEAS
DESCRIPCIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

5 Kit de encendido para barbacoas y chimeneas de los constituidos por un contenedor e que contiene todos los elementos necesarios para producir dicho encendido dentro del citado contenedor con el fin de evitar los problemas que tiene la gente poco experta para encender una barbacoa o una chimenea.

10 Con este contenedor es suficiente con prender una mecha exterior y situar el contenedor dentro de la barbacoa o chimenea y en pocos minutos para que el carbón o troncos de la barbacoa o chimenea prendan perfectamente

CAMPO DE LA INVENCION

15 Esta invención tiene su aplicación dentro de la industria auxiliar del camping, y accesorios domésticos.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20 Se conocen diversos elementos que ayudan a encender una barbacoa o una chimenea. Por un lado existen pastillas o líquidos inflamables que activan la combustión.

 También se conoce la existencia de elementos de papel o cartón prensado que como soporte ayudan a la combustión.

25 Pero todos estos elementos que correctamente usado ayudan al encendido de una barbacoa o chimenea son solamente ayudas.

 Es necesario disponer de una base de algún elemento de rápida combustión como puede ser leña fina seca, piñas, papel prensado o cualquier otro elemento similar como primera
30 combustión, para ya poder prender el carbón o los troncos colocados encima de todos los elementos de primera combustión.

 La realidad es que en la mayoría de los casos el usuario no conoce todos los elementos de primera combustión que necesita o si los conoce es posible que no los tenga a su
35 disposición en ese momento o que estos no se encuentren en óptimas condiciones.

El resultado es problemas de encendido, ahumado de lugares y frustración para el usuario.

5 La invención preconizada resuelve todos estos problemas de una forma sencilla y muy eficaz, ya que todos los elementos necesarios y en las cantidades adecuadas se encuentran dentro de un contenedor fácilmente transportable.

10 La única acción por parte del usuario es situarlo dentro de la barbacoa o chimenea y prender una mecha externa. Inmediatamente se produce una rápida e intensa combustión que permite encender de forma casi inmediata el carbón o los troncos situados encima.

Por parte del inventor no conoce ningún antecedente que pueda significar una anterioridad sobre la invención presente.

DESCRIPCION DE LA INVENCION.

15 El kit de encendido para barbacoas y chimeneas se encuentra constituido por un contenedor que contiene todos los elementos necesarios para producir dicho encendido dentro del citado contenedor con el fin de evitar los problemas que tiene la gente poco experta para encender una barbacoa o una chimenea.

20 Para ello el citado kit de encendido para barbacoas y chimeneas se encuentra constituido a partir de un contenedor formado por un paralelepípedo recto rectangular fabricado en papel prensado o cartón.

25 En las paredes laterales de dicho contenedor se aprecian una serie de entradas laterales de aire constituidas por taladros en dichas paredes.

En la tapa de la parte superior del contenedor se aprecian varias salidas de humos conformadas por gruesos taladros realizados sobre dicha tapa.

30 Dentro del contenedor, en su parte inferior se encuentra una base de gel inflamable o de material inflamable que será la que provea al conjunto del primer encendido.

35 Esta zona inflamable se encuentra rodeada de una mecha (2) con salida al exterior del contenedor, que será la única acción que tiene que hacer el futuro usuario, colocar el contenedor y encender la mecha.

Encima de la capa de gel inflamable (5) se aprecian dos superficies planas a modo de divisiones internas que une los cuatro ángulos internos del contenedor (1) creando cuatro prismas rectangulares que se encuentran rellenos de papel prensado (8) y carbón (4). Este
5 papel prensado, encendido por el gel de la zona inflamable será el que ayude a que prenda el carbón y por tanto todo el conjunto.

DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

10

Mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma una hoja de planos, en las que con idénticas referencias se indican idénticos elementos y donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

15

FIGURA N° 1.

Dibujo en perspectiva del contenedor del kit en el que se aprecian algunos elementos del mismo.

20

FIGURA N° 2

Vista lateral esquemática del contenedor del kit.

25

FIGURA N° 3

Vista superior esquemática del contenedor del kit sin la tapa superior

30

FIGURA N° 4

Vista superior de del contenedor del kit

Y en dichas figuras con idéntica numeración se identifican los mismos elementos, especialmente los siguientes:

35

- 1.- envase,
- 2.- mecha,
- 3.- paneles de división interna,
- 4.- carbón,
- 5 5.- gel inflamable,
- 6.- entradas de aire laterales,
- 7.- salidas superiores de humo,
- 8.- papel prensado.

10

REALIZACIONES PREFERENTES DE LA INVENCION

El kit de encendido para barbacoas y chimeneas se encuentra constituido a partir de un contenedor (1) formado por un paralelepípedo recto rectangular fabricado en papel prensado o cartón.

15

En las paredes laterales de dicho contenedor (1) se aprecian una serie de entradas laterales de aire (6) constituidas por taladros en dichas paredes.

20

En la tapa de la parte superior del contenedor (1) se aprecia varias salidas de humos (7) conformadas por gruesos taladros realizados sobre dicha tapa.

Dentro del contenedor (1), en su parte inferior se encuentra una base de gel inflamable (5) rodeada de una mecha (2) con salida al exterior del contenedor.

25

Encima de la capa de gel inflamable (5) se aprecian dos superficies planas a modo de divisiones internas que une los cuatro ángulos internos del contenedor (1) creando cuatro prismas rectangulares que se encuentran rellenos de papel prensado (8) y carbón (4)

30

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de llevarse a la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren sus principios fundamentales, establecidos en los párrafos anteriores y resumidos en las siguientes reivindicaciones.

35

REIVINDICACIONES

1^a.- Kit de encendido para barbacoas y chimeneas caracterizado por encontrarse
constituido por un contenedor (1) que contiene el resto de los elementos del kit y donde el
5 contenedor (1) está formado por un paralelepípedo recto rectangular fabricado en papel
prensado o cartón y donde en las paredes laterales de dicho contenedor (1) se aprecian una
serie de entradas laterales de aire (6) constituidas por taladros en dichas paredes, mientras
que en la tapa de la parte superior del contenedor (1) se aprecia varias salidas de humos (7)
conformadas por gruesos taladros realizados sobre dicha tapa.

10

Dentro del contenedor (1), en su parte inferior se encuentra una base de gel inflamable (5)
rodeada de una mecha (2) con salida al exterior del contenedor y encima de la capa de gel
inflamable (5) se aprecian dos superficies planas a modo de divisiones internas que une los
cuatro ángulos internos del contenedor (1) creando cuatro prismas rectangulares que se
15 encuentran rellenos de papel prensado (8) y carbón (4)

20

25

30

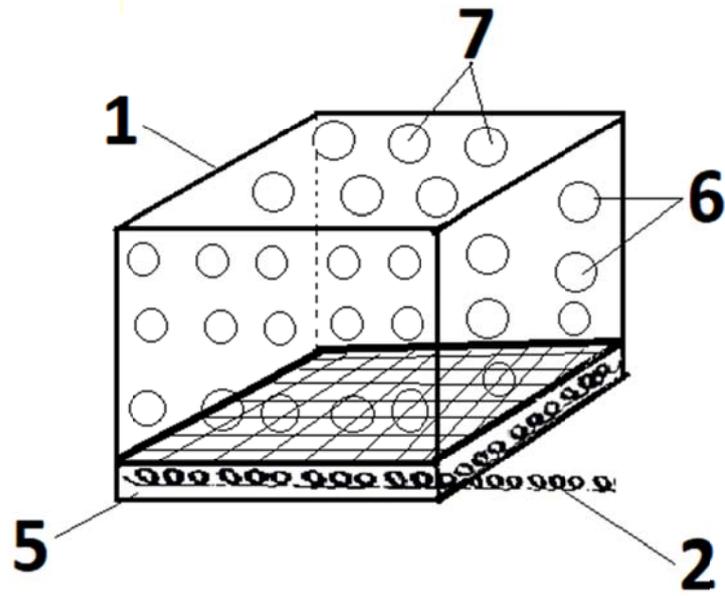


FIG. 1

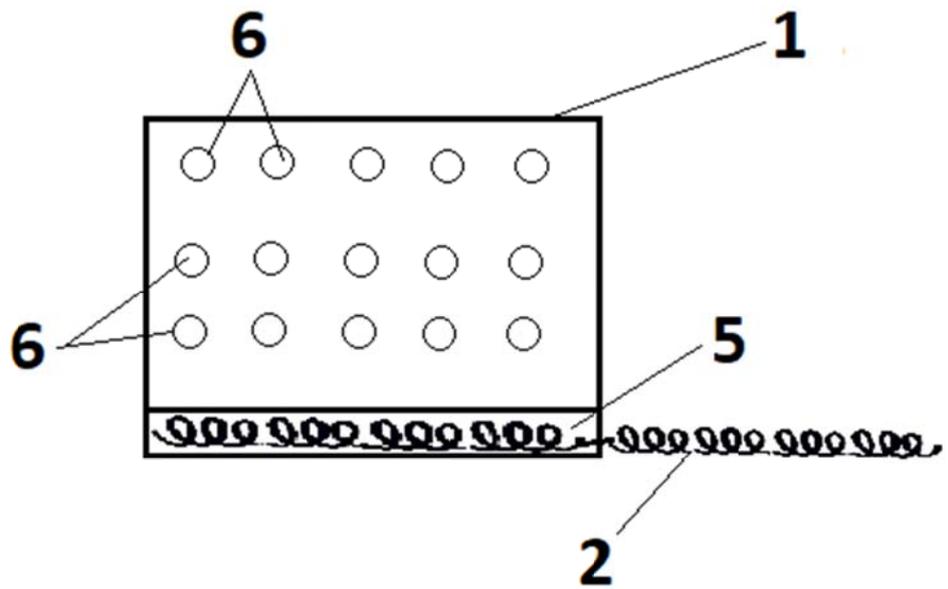


FIG. 2

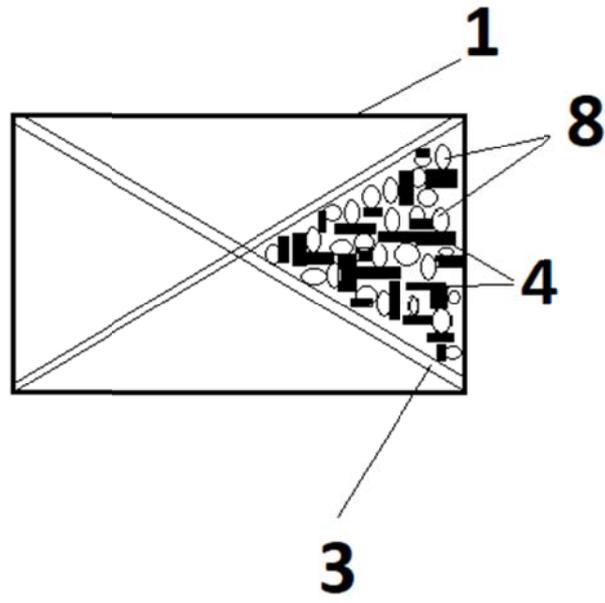


FIG. 3

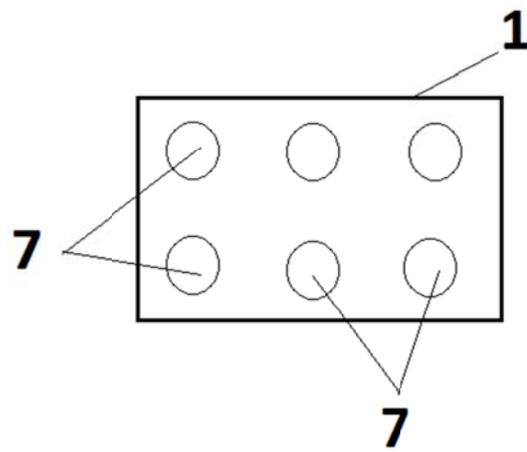


FIG. 4