

180795

180795



MEMORIA DESCRIPTIVA

de una PATENTE DE INVENCION en España.

A nombre de DON ALEJANDRO PRADO Y GONZALEZ.

Residente en Ciudad Real, Calle General Rey, 10.

por

"UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTILLAS
INFLAMABLES (enciendefuegos)

Tiene por objeto esta Patente de Invención proteger en te-
do el territorio español un procedimiento de fabricación de
pastillas inflamables o enciende-fuegos para usos diversos,
utilizándose especialmente para encender el fuego de las coci-
nas.

A nadie se le ocultan las ventajas que se consiguen en
relación con el procedimiento actual que consiste en utilizar
astillas o leñas para tal fin.

Uno de los inconvenientes al utilizar las astillas o leñas
es la suciedad, no sólo en el momento de encender la lumbre,
sino antes, es decir, cuando se van a utilizar, puesto que
previamente es necesario trocearlas. Este inconveniente se
acentua aún más en las grandes capitales, puesto que al no dis-
poner de lugar para partirlas al tamaño que se desee, es preci-
so llevar a cabo esta operación en una de las habitaciones o



en la cocina, casi siempre en el suelo y naturalmente éste sufre a consecuencia de los golpes.

Otro inconveniente estriba en que frecuentemente al partir las astillas se desprenden trozos pequeñísimos, que muchas veces dan lugar a lesiones en la persona que lo lleva a cabo, especialmente oculares. Además, a nadie se le oculta también la pérdida de tiempo que éste supone.

Otra desventaja de la utilización de las astillas o leñas es la del elevado precio que tienen en la actualidad, y a veces como la lumbre no se enciende la primera vez, es preciso volver a repetir la operación con el consiguiente gasto de astillas.

Precisamente con el procedimiento objeto de esta Patente de Invención se solucionan todos los inconvenientes apuntados, puesto que haciendo uso de una de estas pastillas, al contacto con una cerilla encendida desprende una llama potente y que dura el tiempo suficiente para que el carbón colocado encima de la misma prenda perfectamente, sin necesidad de hacer uso de papel, ni de astillas o leñas.

El procedimiento actual de encender la lumbre con papel y astillas es muy sucio, pues el primero siempre desprende partículas que suben por la chimenea, así como cuando se quema, que es lo que la mayoría de las veces da lugar al atascado de aquella.

El procedimiento objeto de esta Patente consiste sencillamente en disolver un producto graso cualquiera, tales como aceites, grasas o mantecas de origen animal, vegetal e mineral, ceras, parafinas, ácidos grasos, hidrocarburos sólidos o líquidos, breas, alquitranes, betunes, resinas y derivados, fundidos sólidos y similares en una proporción de un

180795



15% a un 40% como máximo a una temperatura de 30° C. a 60° C. con un producto que arda con facilidad, tal como serrin de madera o de corcho, pajas de todas clases o desperdicios de crujeos de aceitunas.

50 Una vez disuelto uno cualquiera de estos productos grasos en el otro componente se deja enfriar (habiendo batido previamente la mezcla para que ésta sea homogénea) y una vez endurecida se fabrican las pastillas del tamaño deseado, bien por moldes en los que se va echando el líquido o pasta, o bien comprimiéndola por máquina.

55

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de propia y nueva invención un procedimiento de fabricación de pastillas inflamables (enciendefuegos, caracterizado:

60 1.º.- Un procedimiento de fabricación de pastillas inflamables (enciendefuegos) que se caracteriza por disolver un producto graso cualquiera, tales como aceites, grasas o mantecas de origen animal, vegetal o mineral, ceras, parafinas, ácidos grasos, hidrocarburos sólidos o líquidos, breas, alquitranes, betunes, resinas y derivados, fundidos sólidos y similares en una proporción de un 15% a un 40% como máximo a una temperatura de 30° C a 60° C. en un 55% a un 75% de un producto que arda con facilidad, tal como serrin de madera, serrin de corcho, pajas de todas clases e desperdicios de crujeos de aceitunas.

65

70 2.º.- Un procedimiento como el de la reivindicación anterior, que se caracteriza por que una vez disuelto el producto graso con el otro componente citado se bate bien

- 4 - 180795



con objeto de que la mezcla sea perfectamente homogénea, se deja enfriar y una vez endurecida se fabrican las pastillas del tamaño deseado, bien por moldes en los que se va echando la citada mezcla o bien comprimiéndola por máquina.

3º.- UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTILLAS INFLAMABLES (enciendefuegos), tal como queda descrito.

Madrid, 5 DIC. 1947

[Handwritten signature]