

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de  
una PATENTE DE INVENCION por veinte años en España  
a favor de

D. Joaquin Barceló Carrión, residente en SAX (Alicante) Calle  
de Canalejas, 7

por

"UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COMPRIMIDOS DE COMBUSTI-  
BLE PARA ENCENDER EL FUEGO"

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-XXX-XXXXX-X-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX-~~

Los múltiples inconvenientes que tienen los procedimien-  
tos empleados para encender el carbón de las hornillas, no exen-  
tos algunos de ellos de peligro, ya que se acostumbra a empapar  
un trapo con gasolina, petróleo o alcohol, materias que por lo  
5 inflamables constituyen un gran peligro en su manejo, han hecho  
que pensáramos en ver de conseguir el modo de que, con gran como-  
didad y limpieza se consiguiese encender el fuego pronto y sin  
ningun contratiempo.

Los comprimidos fabricados por el peticionario de es-  
ta patente, reúnen todas las ventajas y hacen desaparecer todas  
10 las dificultades que ofrecía esta sencilla pero engorrosa opera-



ción de encender el fuego lo mismo en hornillas que en cualquier otra parte, lo mismo una clase de combustible que otro.

15 La fabricación de estos comprimidos, así como su composición, es sumamente sencilla, ya que solo contienen una mezcla de parafina, serrín y una pequeña cantidad de nitro para aumentar la combustión. La forma de hacerlos es derretiendo la parafina al baño de maría, y una vez derretida se le echa serrín en cantidad suficiente para que desaparezca el líquido y se quede una especie de polvo aterronado, se espolvorea con nitro y ya está 20 preparado para pasar a la máquina que hace los comprimidos.

La operación de hacer los comprimidos, en sí, no tiene importancia, pero la tiene en lo que se refiere a la forma y características de estos comprimidos que es la parte más interesante 25 de la presente Memoria. Los comprimidos para que tengan el máximo de eficiencia y comodidad, salen de la máquina adoptando la forma que se describe en el dibujo número 1, y con la cerilla colocada en el comprimido para encenderlo.

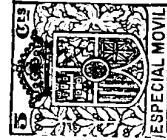
30 Las operaciones que podemos llamar complementarias, tales como la colocación de la cerilla en la parte superior de los comprimidos, rellenar del polvo pastoso de la composición los huecos donde se comprime, y salida y envase automático de los mismos, carecen de importancia para su descripción.

35 Solo merece especial mención lo que se refiere al hueco que aparece en la base del comprimido, que tiene por objeto reducir el envase y preservarlos del descabezamiento, ya que cada cabeza de cerilla va dentro del hueco que forma la base del anterior.

#### N O T A

40 En resumen: La patente recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Reivindicación sobre el "Procedimiento empleado para fabricar comprimidos para encender el fuego" utilizando para ello



una composición de parafina, serrin y nitro.

45 2ª.- Reivindicación sobre el procedimiento empleado para fabricar comprimidos para encender el fuego, adoptando la forma que se describe en el dibujo num. 1, que se acompaña, y llevando encerrada una cerilla en el interior del comprimido cuya cabeza asomará en la superficie, facilitando de esta manera el encendido y la combustión.

50 3ª.- Reivindicación sobre el procedimiento para fabricar comprimidos para encender el fuego, cuya base vaya ahuecada en la forma descrita en el dibujo num. 2, que se acompaña, con el objeto de facilitar el envase que será mas reducido, y preservar a los comprimidos del descabezamiento, ya que las cabezas de las cerillas van colocadas dentro de los huecos que lleva el comprimido anterior.

55 4ª.- Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que se solicita por veinte años en España, por

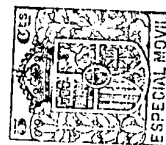
60 "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COMPRIMIDOS DE COMBUSTIBLE PARA ENCENDER EL FUEGO"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 24 de Junio de 1930

ALFONSO UNGRIA  
P. P.

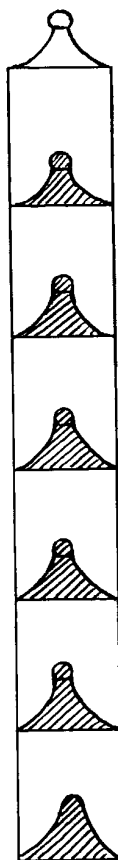
*Alfonso Ungria*



4



DIBUJO N°1



DIBUJO N°2  
FORMA ENVASADO

Escala variable  
Madrid 24 de Junio 1930

DEPÓSITO EN UNIÓN

*Signature*