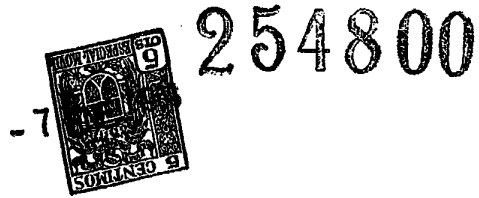


254800



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE INVENCION, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR
DE DON PURGENTINO CASCANES ARRAIZA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,
RESIDENTE EN PAMPLONA (España) Sangüesa, 24- 1ª izq.

s o b r e:

"APARATO PARA LA COMBUSTION DEL AZUFRE Y EXPULSION DE LOS ACIDOS
VOLATILES DEL VINO EN SU ACONDICIONAMIENTO="

§§§§§§§§§§§§§§§§

Con la presente solicitud se trata de proteger un aparato
para la combustión del azufre y expulsión de los ácidos voláti-
les del vino en su acondicionamiento, con el cual se consiguen
grandes ventajas principalmente en lo que se refiere al trata-
5.- miento de los vinos, en sus cubas, barriles, pipetas, etc.

Actualmente el tratamiento se viene haciendo también por
azufre, pero simplemente quemando el mismo en el interior de las
cubas o pipetas, no consiguiendo que su densidad sea mayor que
la de los ácidos volátiles del vino y por lo tanto no realiza
10.- la expulsión de los misaos, todo lo contrario que ocurre con el
aparato objeto de la invención toda vez que al ser puesto en com-



254800

bustión el azufre en el interior del aparato y realizarse tal fenómeno en un recorrido tubular o conducido para salir por otro conducto más estrecho se ha conseguido una densidad tal de humo del azufre que el mismo al entrar directamente en el recipiente del vino consigue verificar la expulsión de los ácidos volátiles, tratándose en perfecta condiciones el vino como se desea, con lo que se habrá logrado el fin propuesto.

5.- Su fabricación puede ser realizada en toda clase de tamaño y formas, así como en diversidad de materiales siempre que los mismos reúnan las condiciones propias para la función que debe desarrollar el aparato.

10.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

15.- La Figura 1ª, es una vista del aparato objeto de la invención.

La Figura 2ª, es un detalle en sección del aparato por su parte media, según la línea A-B de la figura anterior.

20.- La Figura 3ª, es una vista por su frente, o sea por la boca de salida de humos del azufre.

Consiste la presente invención en un aparato para la combustión del azufre y expulsión de los ácidos volátiles del vino en su acondicionamiento, caracterizado porque el mismo está constituido por una cámara de combustión (1) en forma de sifón, la cual contiene en una de sus bocas un soporte (2) para colocar el azufre y quemarlo, cuyo soporte está dotado de un pincho central (3) donde se ensarta el mencionado azufre, y un eje (4) sobre el cual se desplaza dicho soporte a fin de poder colocar la carga de azufre, siendo necesario para ello tirar de él hacia afuera, recuperándose a su posición normal en virtud de un muelle (5) que va acondicionado en un sector tubular (6) dispuesto en el nervio que otorga la contextura del aparato, to-

25.-

30.-



254800

da vez que la citada cámara (1) va circundada por él; asimismo quedando engatillada la superficie del soporte en virtud de una muesca (7) se evita el movimiento del mismo permitiendo realizar la combustión del azufre en el interior de la cámara (1) debidamente haciendo tiro hasta una boca tubular (8) del aparato por la cual se inyecta directamente al recipiente del vino, cuya boca está en conexión directa con la cámara.

El aparato está dotado de un asidero (9) para su desplazamiento manual.

10.- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

N O T A

15.- En resumen; la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Aparato para la combustión del azufre y expulsión de los ácidos volátiles del vino en su acondicionamiento, caracterizado porque el mismo está constituido por una cámara de combustión en forma de sifón, la cual en una de sus bocas lleva dispuesto un soporte para sostener la carga de combustión, yendo a su vez dicho soporte formado por un pincho central en el que se ensarta la referida carga, además del correspondiente eje en virtud del cual el soporte mantiene su desplazamiento fuera de la boca de la cámara.

2ª.- Aparato para la combustión del azufre y expulsión de los ácidos volátiles del vino en su acondicionamiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el eje de desplazamiento del soporte de la carga, lleva dispuesto un muelle de recuperación, a la vez que la superficie del soporte consta de un corte angular para su engatillamiento e inamovibilidad del mismo, engatillado que lo verifica en un nervio central que circunda el aparato por su parte central que lo divide simétricamente.



254800

camente.

5.- 3ª.-Aparato para la combustión del azufre y expulsión de los ácidos volátiles del vino en su acondicionamiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el extremo opuesto de la cámara, al lugar donde se situa la carga del azufre va dispuesto en conexión con la misma un cañón por el cual saldrá al exterior del aparato la combustión del azufre.

4ª.-"APARATO PARA LA COMBUSTION DEL AZUFRE Y EXPULSION DE LOS ACIDOS VOLATILES DEL VINO EN SU ACONDICIONAMIENTO".

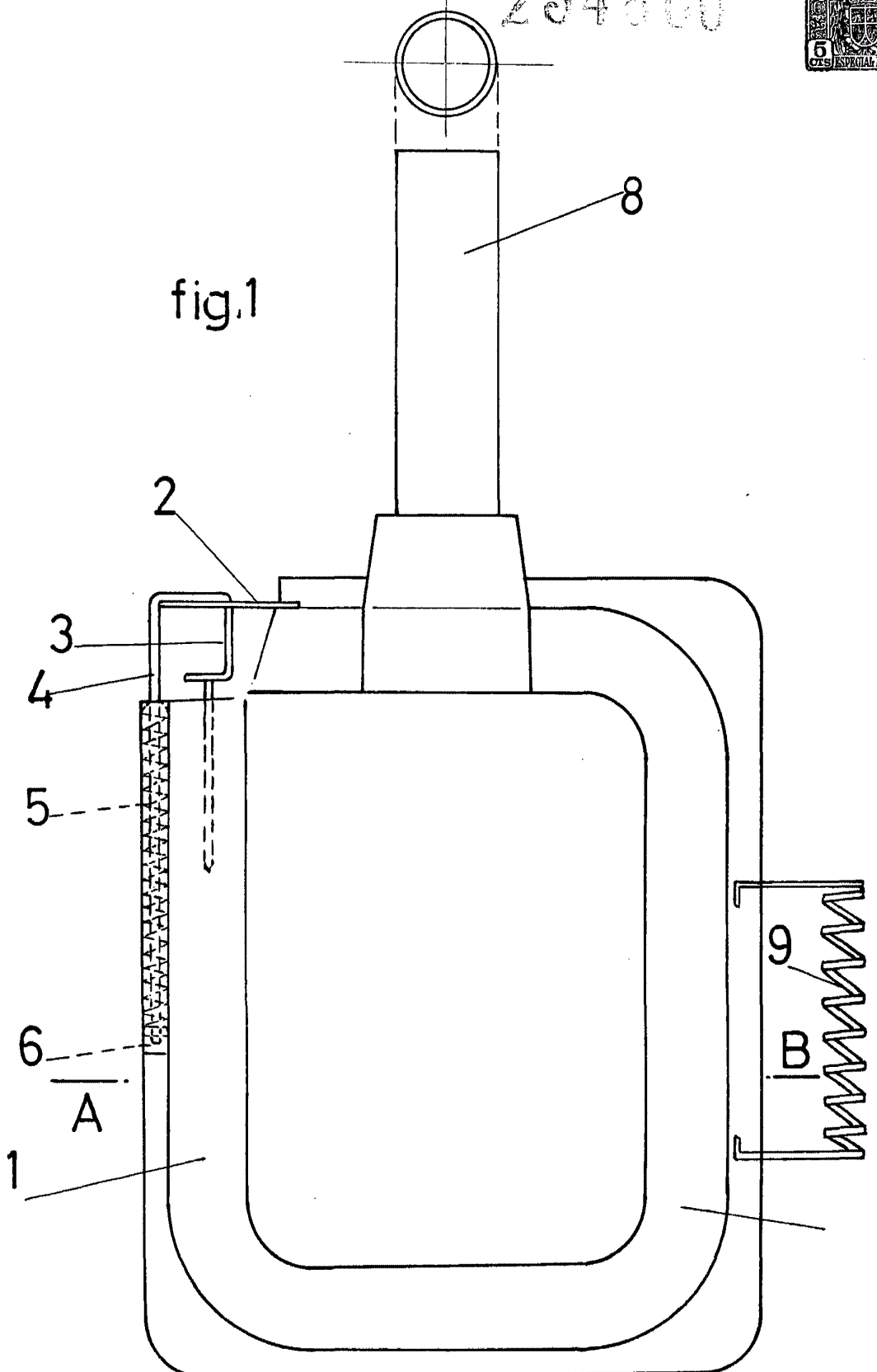
10.- Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 7 de enero de 1.960

254800



fig.1

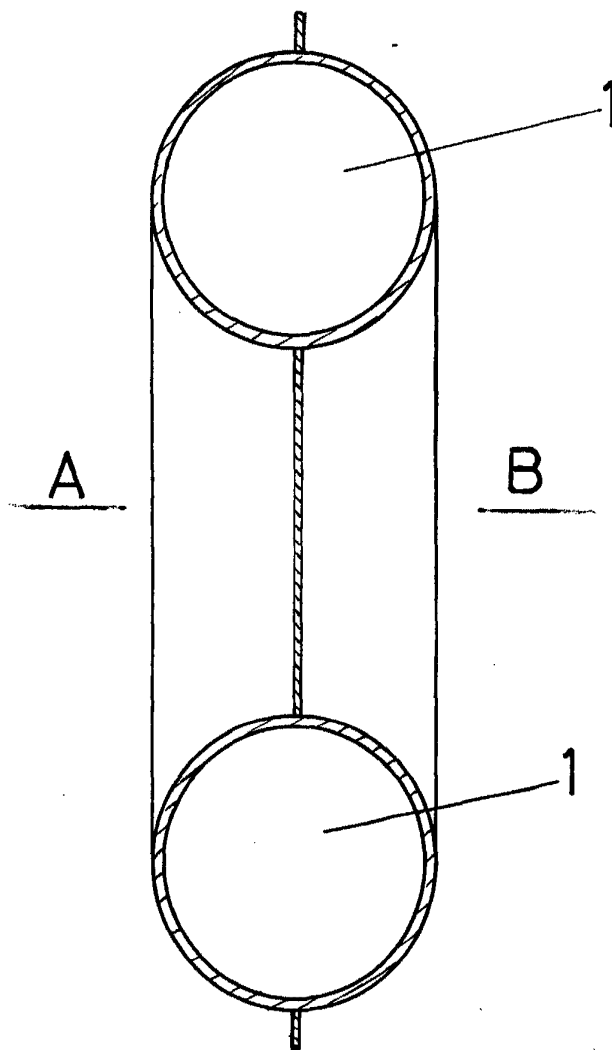


ESCALA VARIABLE

Madrid, 7 ENE. 1960



254800
fig.2 254800

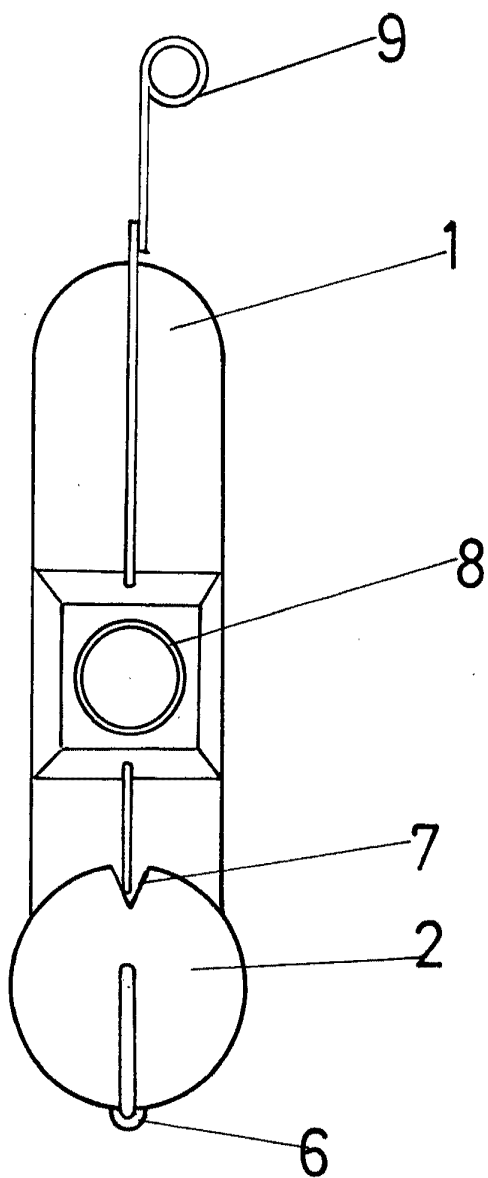


ESCALA VARIABLE
Madrid, de 7 ENE. 1960 de 19.....

254800



fig.3



ESCALA VARIABLE
Madrid, ... 7 ENE. 1960 da 10