193229

1950

193229

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

PATENTE DE INVENCION.

DURACION: VEINTE AÑOS.

PAIS: ESPAÑA.

OBJETO: "NUEVO APARATO SIFON PARA EXTINTOR DE INCENDIOS".

A nombre de: D. ANTONIO CREMADES LUCAS,
D. VICENTE MARCO RUIZ, y
D. PEDRO CALATAYUD ANTÓN.

Domiciliados en: ALICANTE- Dr. Nieto, 9,
Garbinet, 88 y Pª Dr.
Balmis, 3

Nacionalidad: ESPAÑOLES.

Conocida es la dificultad que presentan los extintores de incendios para lograr conservar en buen estado el producto extintor empleado, ya que con frecuencia se alteran al contacto del aire, por oxidación, ya que pierden sus propiedades y obstruyen las salidas, con lo que pierde su eficacia y esto no es fácil de evitar, aunque se han conseguido produstos de lenta oxidación. Como el tiempo que las cargas permanecen dentro del aparato es prácticamente ilimitado, o se muda con cierta periodicidad la carga, o se anula el aparato por pérdida de su eficacia; la conservación dentro de un aparato herméticamente cerrado y libre de aire es la más adecuada, pero su empleo requiere que la salida sea hermética calculando la presión del producto y ello, supone dificultades en el momento de su empleo.

Para solucionar estas dificultades, se ha estudiado el objeto de la presente Patente de Invención, de la que se describe a continuación un ejemplo de realización con ayuda de los dibujos adjuntos, en los cuales se representan la vista de un aparato y su sección.

El cuerpo principal del aparato, consiste en un tubo cilíndrico de latón (8), pudiendo ser tambien de chapa de hierro negro, hierro de fundición gris, hierro maleable o acero moldeado, materia plástica o cualquier otro material similar. Está construido en tres partes

193229

roscadas entre si, como se demuestra en el plano adjunto, dentro del tubo principal, está contenido el producto extintor, el cual encuentra la salida al exterior por medio del tubo sifón (9), regularizando la expulsión por medio de la llave de paso (4) que gradua la salida por el tubo (3) hasta el pulverizador (6) adosado en la caperuza superior (1).

La caperuza (1) lleva colocada un manómetro (2), que indica la presión de los gases dentro del aparato, asímismo como el tapón (5) para entrada del producto extintor. El (7) indica un mando sostén para los aparatos de tipo manejable a mano.

Los aparatos de gran capacidad, varían su base cono (10) por su base plana (13) y su pulverizador (6) por un tubo flexible y transportable y bocina pulverizadora (12).

El número (4) nos indica el acoplamiento del manómetro. La boterola (4) el acoplamiento del grifo regulador o llave de pase y la baterola (6) el acoplamiento del pulverizador.

El funcionamiento de este aparato es muy sencillo, pues bastará que se gire la llave (4) para dar salida al producto extintor por la boquilla pulverizadora (6).

N O T A

Habiendo ya descrito ampliamente la naturaleza

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL 1950 193229

de la Patente de Invención, así como la manera de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente descritas son susceptibles, de ligeras modificaciones de detalle, como es natural, la forma y dimensiones podrán variar, como asimismo el material, sin que éstos altere el principal fundamento de la citada Patente de Invención, que por veinte años, se solicita en España, reivindicándose lo siguiente:

1ª.-"NUEVO APARATO SIFON PARA EXTINTOR DE INCENDIOS", caracterizado porque dentro del cuerpo del aparato, existe un tubo-sifón por el que sale a presión el producto extintor, regularizando esta salida una llave que cierra herméticamente y que le dá pase al producto exterior por medio de una boquilla pulverizadora.

2ª.- "NUEVO APARATO SIFON PARA EXTINTOR DE INCENDIOS", según la reivindicación primera caracterizado porque lleva acoplado un manómetro que permite leer en todo momento la presión de los gases encerrados dentro del aparato.

3ª.- "NUEVO APARATO SIFON PARA EXTINTOR DE INCENDIOS", según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque los tres cuerpos principales van unidos por medio de rosca fina que los cierra herméticamente.

30 MAY 1950

193229

4ª y última.- La presente Patente de Invención recaerá en: "NUEVO APARATO SIFON EXINTOR DE INCENDIOS".
80 todo según y como queda descrito en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.
82

Madrid, 30 de mayo de 1950

LUIS Mª DE ZUNZUNEGUI
POR PODER

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
Escala variable
30 MAY 1950