

AÑO _____

Expediente 249021
n.º _____



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

249021

PATENTE DE Introducción

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una PATENTE DE Introducción por 10 años, en España

a favor de

Adolphe Pujes de nacionalidad
Marsella domiciliado en París

calle de _____ núm. _____

por:

Exposito Agente de Belle meuble
Rapido y Numero numero continuo

249021



249021

P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N

por "APARATO EXTINTOR DE RELLENADO RAPIDO Y FUNCIONAMIENTO CONTINUO", a favor de Don Adolphe PUJES, de nacionalidad francesa, residente en Marsella (Francia) Rue Feliz Pyat, nº 121. - - -

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

El objeto de la presente Patente, consiste en la realización de un aparato extintor, de funcionamiento continuo, dotado de un dispositivo que permite efectuar nuevamente la carga durante su utilización en un tiempo mínimo y sin necesidad de desmonte.

5

Este aparato se caracteriza por la disposición de un doble conducto obturable que dá la posibilidad de rellenar directamente los depósitos destinados a recibir los ácidos o reactivos y los productos básicos.

10

En los dibujos adjuntos se ha representado, a título de ejemplo, no limitativo, una de las formas de realización del objeto de la Patente.

Su única Figura representa el aparato en su conjunto, visto en corte longitudinal.

15

El aparato inyector, está constituido por una envolvente -1-, formando un depósito o receptáculo -2-, destinado a recibir los productos básicos. Este depósito, está provisto, en

249021



su parte superior, de un conducto -3-, con un ensanchamiento colector -4-, y compuerta de obturación -5-. La boca vertedora de proyección -6-, está dispuesta en su posición habitual.

5 En el interior de este primer depósito -2-, está dispuesto concéntricamente un segundo receptáculo -7-, destinado a recibir la carga ácida o reactiva. La parte superior lleva un asiento -8-, con válvula obturadora de mando exterior; la cámara -10-, está provista de una abertura -11-, que hace comunicar el depósito -7-, con el receptáculo -2-. Esta cámara, lleva igualmente un conducto -12-, con ensanchamiento colector -13-, y compuerta -14-. Es de hacer notar que los dos conductos -3- y -12-, están dispuestos de modo que permiten el rellenado cómoda y rápidamente.

15 Las ventajas y el funcionamiento del aparato son los siguientes:

En caso de un siniestro, se utiliza el extintor según el procedimiento habitual, abriendo la válvula -9-, e invirtiendo el conjunto. La mezcla del ácido o reactivo y el producto básico se efectúa por la abertura -11-, que hace comunicar los depósitos -2- y -7-; la emulsión espumosa producida, es proyectada por la boca -6-, en la dirección deseada.

20 Cuando las cargas quedan agotadas, se abren las compuertas -5- y -13-, y se vierten en los colectores -4- y -14-, los productos apropiados.

25 Después de su obturación, accionando las llaves -5- y -13-, y sin otra maniobra que la inversión habitual, se produce una nueva emisión de producto extintor.

30 Así pues, en un tiempo mínimo y sin ningún desmonte de piezas, se puede utilizar de nuevo el mismo aparato con una gran eficacia. La simplicidad de los diversos elementos y su



robustez aseguran un funcionamiento impecable, dando en cualquier momento un máximo de efectos útiles.

En la realización del aparato que se ha descrito podrán variar las formas, dimensiones, proporciones y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados y calidades de los mismos, sin que por ello se altere, ni modifique, la esencialidad del mismo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Introducción:

1º.- Aparato extintor de relleno rápido y funcionamiento continuo, caracterizado porque el depósito destinado a recibir los productos básicos, está provisto de un conducto para el relleno, con ensanchamiento colector y compuerta de obturación.

2º.- El propio aparato de reivindicación precedente, caracterizado también porque consta de otro depósito concéntrico al anterior destinado a recibir los productos ácidos o reactivos; estando igualmente provisto de un conducto de relleno con ensanchamiento colector y compuerta de obturación.

3º.- El propio aparato de las reivindicaciones anteriores que se caracteriza, además, por constar de una cámara en la parte superior del segundo depósito concéntrico, dotada de una válvula obturadora de mando exterior y una abertura de comunicación con el primer depósito.

4º.- El propio aparato de las anteriores reivindicaciones que se caracteriza asimismo, por contar con una boca

- 4 -

249021



de proyección dispuesta en el punto deseado para la emisión de la mezcla de los productos extintores que provocan la emulsión.

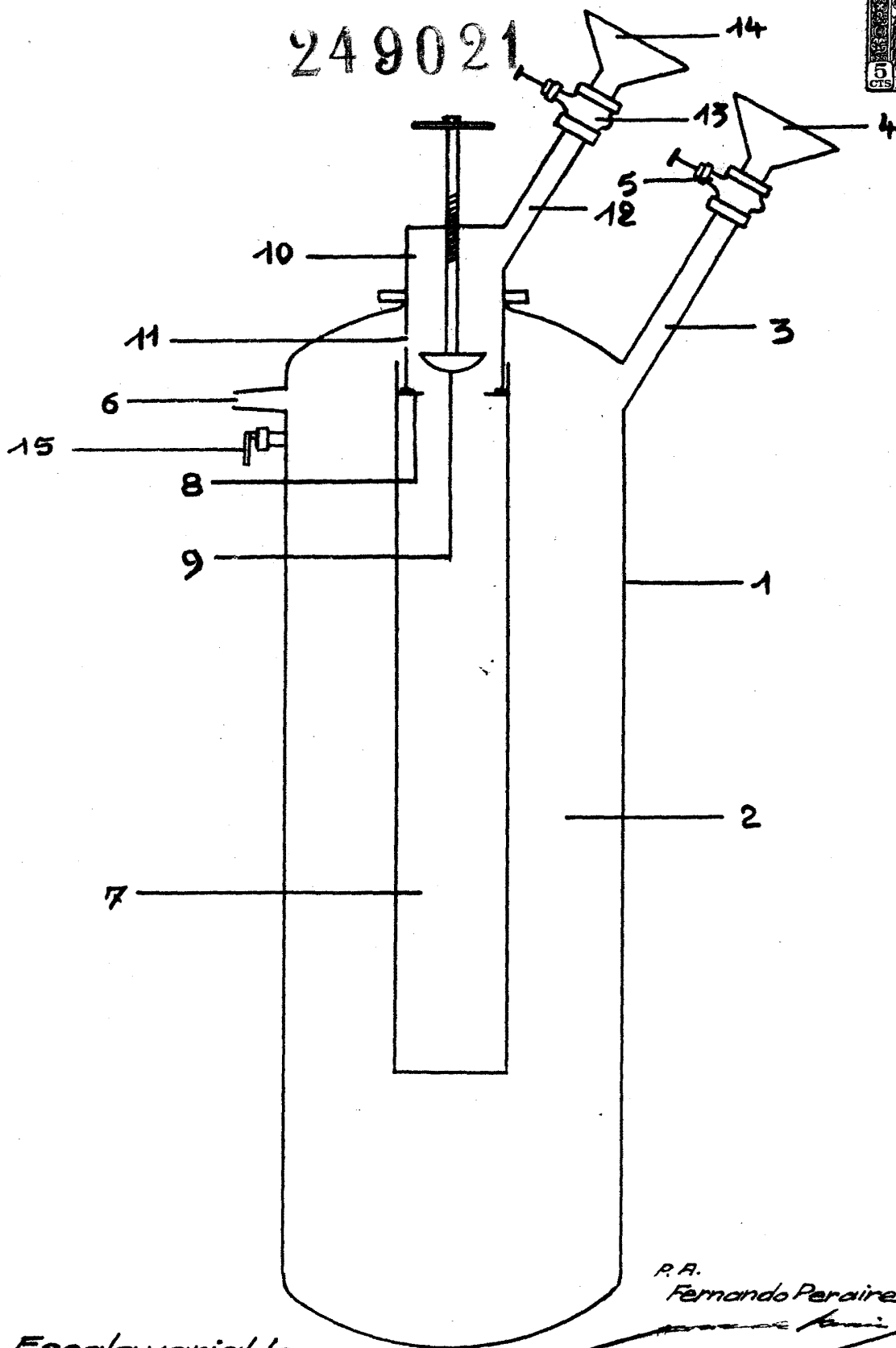
5º.- APARATO EXTINTOR DE RELENADO RAPIDO Y FUNCIONAMIENTO CONTINUO.

Madrid, 27 de Abril de 1959.

FERNANDO PERAIRA

P.P.

249021



P.A.
Fernando Peraire

Escala variable