



67028

MEMORIA DESCRIPTIVA del Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita la razón social AUTÓGENA MARTÍNEZ, S.A., de nacionalidad española y establecida en Madrid, calle de Vallehermoso, número 15, para: "NUEVO EXTINTOR PARA BROMURO DE METILO DE PEQUEÑA Y MEDIA CAPACIDAD".

--ooOoo--

Entre la gran variedad de extintores que existen en el mercado, uno de los tipos son los que emplean como producto tutógeno el bromuro de metilo.

Este cuerpo, que se encuentra en estado líquido a 5 la temperatura ambiente, al chocar con una superficie ligeramente templada, pasa al estado de vapor, produciendo una atmósfera exenta de oxígeno alrededor de la

67028



-2-

28  
llama, y, además, unad disminución de la temperatura del material inflamado, hasta conseguir bajar la temperatura a una inferior a la de inflamación o combustión.

10  
En el mercado existen varios modelos de este tipo de extintor, pero el que se trata de proteger, está destinado a favorecer la fabricación económicamente, ya que todas las piezas que se emplean son standardizadas y de uso general.

15  
Para facilitar su descripción, se acompaña una hoja de planos en la que su única figura representa el extintor seccionado en toda su longitud.

20  
Consta de una envolvente cilíndrica -1- cerrada por los extremos mediante dos acopados; uno, el superior -2- mantiene soldado un racord -4- de unión del grifo y el otro, el inferior -3-, yendo ambos unidos al cuerpo central por medio de soldadura.

25  
El racord -4- de unión al grifo, rosca en una pieza -5-, la cual lleva en su parte inferior unido un tubo -6- cuyo final de piso de flauta, llega hasta el fondo del recipiente.

30  
La unión del racord -4- con la pieza -5-, se efectúa mediante roscado, poseyendo una junta -16- para facilitar la hermeticidad de ambas piezas.

35  
La pieza -5- va unida al cuerpo del grifo -7- por medio de roscado o soldadura, teniendo este cuerpo -7- atravesado por un husillo -8- el cual hace un cierre con bola de acero inoxidable ú otro metal que no sea atacado por el ácido bromhídrico que se pueda desprender en la descomposición del bromuro de metilo.



67028

Para impedir la pérdida de gas por el vástago del husi-  
 llo, existe un sistema de prensa formado por una aran-  
 40 dela -9- unas juntas elásticas -10- y una tuerca de  
 prensa -11-, la cual comprime a las anteriores contra  
 el cuerpo del grifo -7-. En el extremo del vástago  
 del husillo -8- existe montado un volante -12- el cual  
 es unido al husillo -8- mediante la tuerca -13-. Este  
 45 volante tiene por misión facilitar el movimiento de  
 apertura o cierre del husillo.

Por el otro extremo del núcleo del grifo -7-, es-  
 tá montada la tobera de lanzamiento -15-, la cual se  
 une al núcleo del grifo -7- por medio de un roscado y  
 50 de una junta elástica -14-.

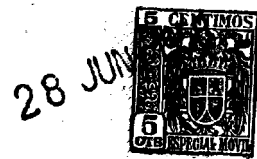
Pueden ser alteradas las proporciones y disposi-  
 ción en todo cuanto no cambie o modifique la naturale-  
 za de la invención. La razón social solicitante, se  
 reserva asimismo los derechos que le confiere el vigen-  
 55 te Estatuto sobre Propiedad Industrial en relación con  
 los Convenios Internacionales para la extensión terri-  
 torial en cuanto a la validez de este privilegio.

--ooOoo--

N O T A. - Se reivindica la propiedad de este Modelo  
 de Utilidad:

- 60 1) - Nuevo extintor para bromuro de metilo de pequeña  
 y media capacidad, caracterizado por estar formado por  
 un cuerpo cilíndrico, en cuyos extremos existen dos  
 acopados, estando el superior atravesado por un record  
 donde se aloja el grifo del extintor.

67028

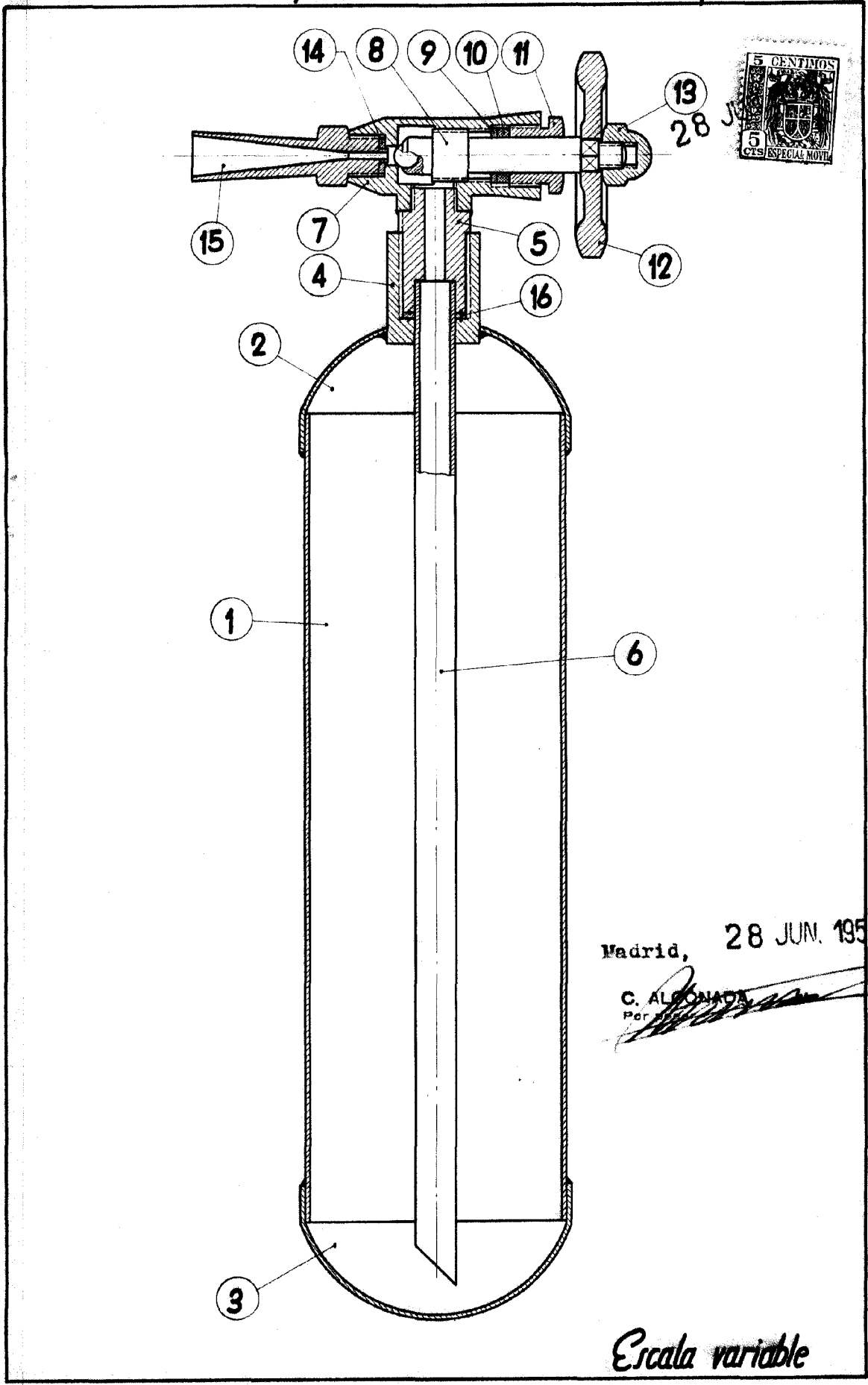


- 65 2) - Nuevo extintor para bromuro de metilo de pequeña  
y media capacidad, según 1ª reivindicación, caracteri-  
zado por constar el grifo de un cuerpo horizontal que  
70 lleva en su parte inferior un racord que rosca en el  
cuerpo del extintor, poseyendo este racord un tubo que  
llega hasta la parte inferior del extintor, estando es-  
te tubo en su extremo en constitución de punta de flau-  
ta.
- 75 3) - Nuevo extintor para bromuro de metilo de pequeña  
y media capacidad, según 1ª y 2ª reivindicaciones, ca-  
racterizado por poseer el cuerpo horizontal del grifo  
un husillo con cierre de bola metálica, con su corres-  
pondiente sistema de prensa, y un volante para facili-  
tar la apertura o cierre del extintor, así como una to-  
bera unida mediante rosca al núcleo del extintor, con  
80 su correspondiente junta elástica.
- 85 4) - "NUEVO EXTINTOR PARA BROMURO DE METILO DE PEQUEÑA  
Y MEDIA CAPACIDAD".

Esta Memoria Descriptiva consta de cuatro hojas  
foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una  
85 hoja de planos.

Madrid, 28 JUN. 1958

*[Handwritten signature]*  
ALCONADA



Madrid, 28 JUN. 1958

C. ALONSO  
Por

*Escala variable*