

23:74

177667

26. FEB.



177667

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE A62
SUBCLASE C

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Jaime RIBO BATTLE, de nacionalidad española, residente en SAN JUAN DESPI (Barcelona), Polígono "Las Planas", Avda. Virgen de Montserrat, s/nº, -----

p o r

"NUEVO DISPOSITIVO EXTINTOR DE INCENDIOS"

10. El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo extintor de incendios que presenta la novedad de que es independiente de elementos eléctricos u otros mecanismos de detección del fuego, lo cual es

177667



23:74

5.

de gran importancia habida cuenta que precisamente son muchos los casos de los detectores eléctricos u otros mecanismos de detección que fallan por averías producidas por la existencia del propio fuego y no obstante se produce automáticamente en el nuevo Modelo la descarga del extintor cuando el fuego ocurre.

Además su instalación es muy fácil y nada costosa.

10.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo extintor, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa en alzado y parcialmente cortado el nuevo extintor, con su válvula de apertura cerrada.

15.

Y en la figura 2, el propio extintor con su válvula abierta y el abanico de materia extintora expulsada formado.

20.

Consiste la invención en que el extintor de incendios está constituido por un cuerpo (1) de forma apropiada el cual presenta a presión en su interior, una substancia química ignífuga (2), cual substancia es expulsada a presión del cuerpo contenedor a través de una boquilla (3) que la esparce en forma de abanico por lo cual la boquilla de salida está dispuesta en el centro de la base (4) del cuerpo (1) del extintor y preferiblemente en su centro con lo que este cono no tiene interferencia alguna con las paredes del cuerpo del extintor.

25.

30.

La apertura de la boquilla de salida (3) es automática y se realiza por existir medios adecuados tales como soldaduras a determinadas temperaturas; por lámina bimetálica que según un coeficiente de dilatación se separan por la



25.72

33:74

177667

- 5. acción del calor y con ello determinando la apertura de la válvula, por botellas de material adecuado con gas en su interior que cuando el mismo se dilata explota dicha botella y con ello desaparece la acción de taponado de la boquilla de la propia botella u otro medio conveniente y el cuerpo del extintor además de la boquilla (3) dispuesta en su base inferior (4) tiene en su base superior un elemento de cuelgue (5) y además medios de apertura y cierres manuales del cuerpo del extintor tales como por roscado (6) de la tapa (7) al cuerpo (1).

Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

- 15. Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 20. 1ª.- Nuevo dispositivo extintor de incendios, caracterizado por el hecho de que el extintor de incendios está constituido por un cuerpo de forma apropiada el cual presenta a presión en su interior, una substancia química ignífuga, cual substancia es expulsada a presión del cuerpo contenedor a través de una boquilla que la esparce en forma de abanico por lo cual la boquilla de salida está dispuesta en el centro de la base del cuerpo del extintor y preferiblemente en su centro con lo que este cono no tiene interferencia alguna con las paredes del cuerpo del extintor.

- 25. 2ª.- Nuevo dispositivo extintor de incendios, según la anterior reivindicación, en el que la apertura de

177667

26



23:74

5.

la boquilla de salida es automática y se realiza por existir medios adecuados tales como soldaduras a determinadas temperaturas; por lámina bimetálica que según un coeficiente de dilatación se separan por la acción del calor y con ello determinando la apertura de la válvula; por botellas de material adecuado con gas en su interior que cuando el mismo se dilata explota dicha botella y con ello desaparece la acción de taponado de la boquilla de la propia botella u otro medio conveniente y el cuerpo del extintor además de la boquilla dispuesta en su base inferior tiene en su base superior un elemento de culegue y además medios de apertura y cierres manuales del cuerpo del extintor tales como por roscado de la tapa al cuerpo.

10.

3a.- NUEVO DISPOSITIVO EXTINTOR DE INCENDIOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 26 de Febrero de mil novecientos setenta y dos.

P.A.,
Antonio Aricho
F. P.



FIG.1

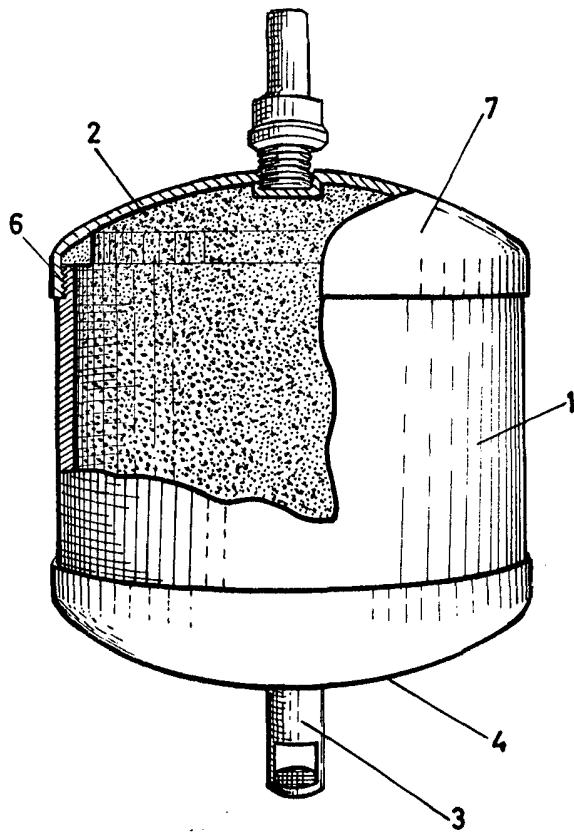
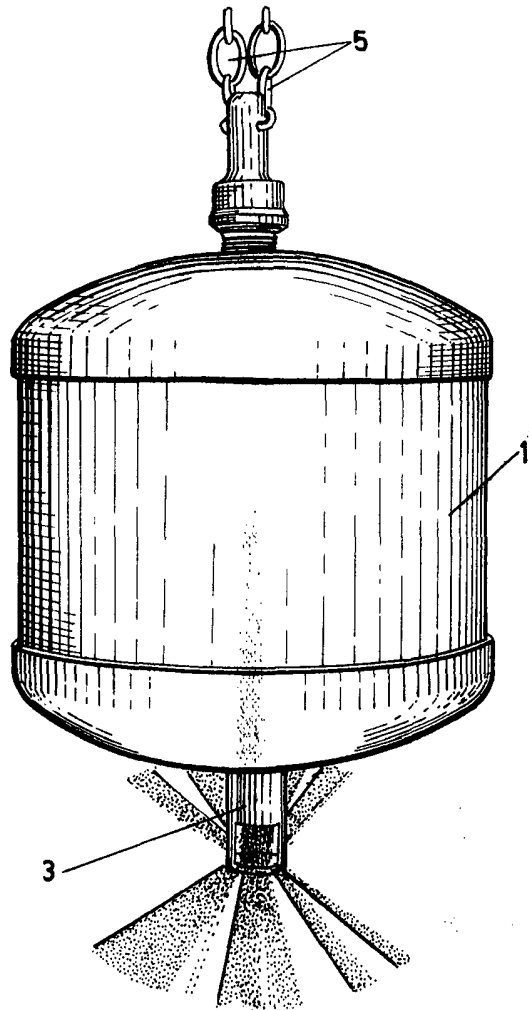


FIG.2



Madrid Febrero 1972

p.p.
ch.
[Handwritten signature]

Escala variable