

235 91



MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: VEINTE AÑOS.

OBJETO: "NUEVO CIERRE PARA EXTINTORES DE
INCENDIOS".

A nombre de: D. CARLOS BOURBON ARNAL.

Domiciliado en: MADRID - Avda. José Antonio, 78

Nacionalidad: FRANCESA.



1950

23591

Son muy numerosos los tipos de extintores de incendios, pero en general todos ellos coinciden más o menos en ir provistos de un cierre o tapa sujeto al cuerpo del extintor, en general de forma cilíndrica, por una boca superior mediante un cierre por medio de rosca.

Los sistemas o tipos que emplean tal cierre, pueden considerarse defectuosos, y sobre todo pueden dar origen a accidentes que en algunos casos llegan a revestir gravedad, Esto ocurre cuando por razón de obstrucción de la boquilla del extintor o del extintor, la persona que lo maneja intenta desenroscar la tapa o cierre; como en ese momento la presión existente en el interior es muy grande, pudiendo llegar a alcanzar hasta 6 o 7 Kgs. por cm^2 .; puede ocurrir, y de hecho ha ocurrido, que esta presión en cuanto se intenta desenroscar la tapa, proyecta a ésta; (aquella puede ser de 1 a 2 Kgs. de peso); con gran fuerza.

Para evitar este peligro, se han intentado y hasta patentado diferentes procedimientos o sistemas, tales como el tipo autoclave, con dos puntos de sujeción la tapa con un punto fijo o visagra y otro punto móvil, etc...

El presente Modelo de Utilidad elimina todos es-



23591^{2.-}

25 tos peligros y al mismo tiempo proporciona una gran manejabilidad de tal modo que la operación pueda realizarse en muy pocos segundos y con una garantía absoluta para la persona que lo maneja.

30 Consiste en una tapa autoclave sujeta al cuerpo del aparato (Fig. 1^a), mediante tres puntas de espárragos. Estos puntos de fijación van colocados alrededor de la boca y consta de tres o más espárragos roscados (Fig. 1^a- Ay A'). La tapa va provista de unos orificios que han de encajar en los espárragos mencionados (Fig. 3^a y 4^a); estos espárragos han de sobresalir
35 de la tapa por lo menos 1 cm. a fin de poder roscar en ellos unas palomillas que iran apretando el cierre hasta conseguir que éste sea hermético (Fig. 1^a).

40 En caso de obstrucción, como indicábamos anteriormente, las palomillas pueden irse aflojando lentamente, de modo que la presión salga sin necesidad de que la tapa esté totalmente separada del cuerpo del extintor y cuando la presión haya desaparecido, se pueden quitar las palomillas y la tapa sin riesgo alguno.

45 La tapa lleva un asa (Fig. 3^a-C), en el lado opuesto a la boquilla, de dimensiones tales que permita la total empuñadura de ella, a fin de que pueda colocarse y mantenerse el extintor invertido, que es la forma



235 91

que ha de emplearse en caso de incendio.

50

NOTA

Habiendo ya descrito ampliamente el objeto del presente Modelo de Utilidad, así como la menra de llevarlo a la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente descrita, son susceptibles de ligeras modificaciones de detalle, tales como dimensiones, materia, etc. que no altere la estructura general del citado Modelo de Utilidad, que por VEINTE ANOS, se solicita en España reivindicándose lo siguiente.

60

1ª.- «NUEVO CIERRE PARA EXTINTORES DE INCENDIOS» que se caracteriza porque el cuerpo del extintor, y en su parte superior o boca lleva a los lados unos espárragos roscados de dimensiones variables, en los cuales ha de acoplarse o introducirse, en otros tantos orificios que ha de llevar la tapa o cierre.

65

2ª.- «NUEVO CIERRE PARA EXTINTORES DE INCENDIOS» según la reivindicación primera, que se caracteriza porque una vez cerrada el extintor y atravesados los orificios de la tapa por los espárragos de la boca del extintor, éstos espárragos han de sobresalir como mínimo un centímetro a fin de permitir que unas palomillas roscadas lo sujeten de una manera suficién

70



235 91

temente sólida para lograr un cierre hermético.

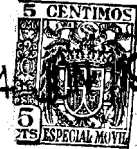
75 3ª.- "NUEVO CIERRE PARA EXTINTORES DE INCENDIOS"
según las reivindicaciones primera y segunda que se
caracteriza porque la tapa o cierre lleva en la parte
opuesta a la boquilla una asa que sirva de punto de
apoyo o sujeción para la inversión del extintor, pre
cisa para su funcionamiento.

80 4ª y última.- "NUEVO CIERRE PARA EXTINTORES DE
INCENDIOS", todo según y como queda descrito en las
presente memoria descriptiva que consta de cuatro ho-
jas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y
84 representado en el plano adjunto.

Madrid, 14 de Junio de 1950

LUIS M.ª DE ZUNZUNEGUI
Por Poder

235 91



14 JUN 1950

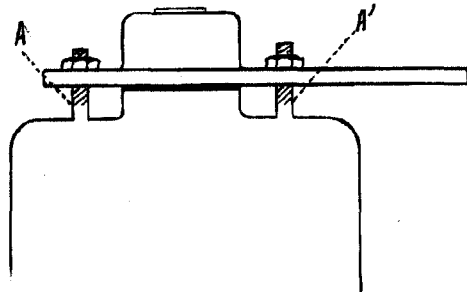


Fig. 1

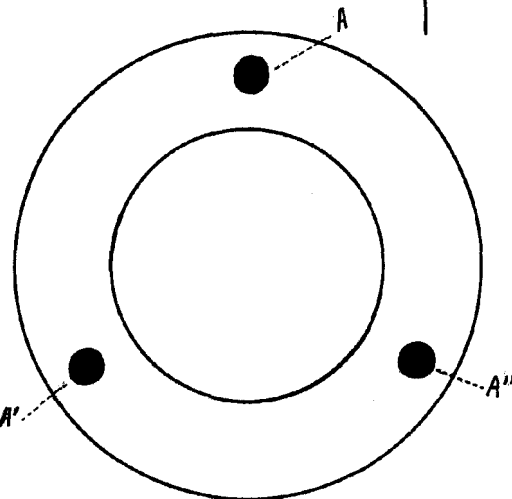


Fig. 2

Fig. 3

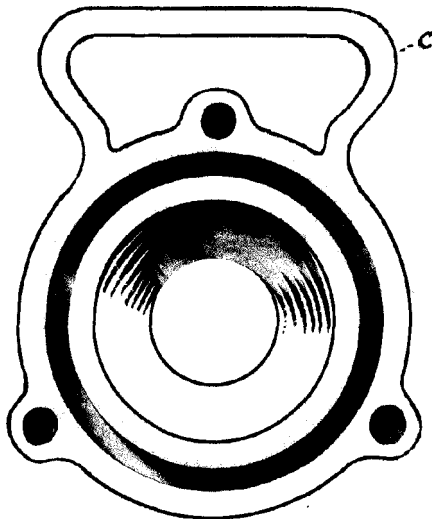
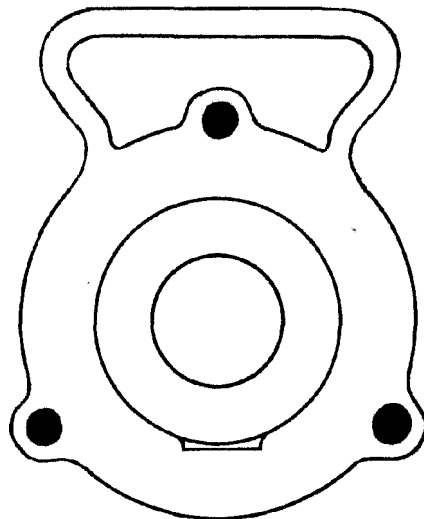


Fig. 4



Escala: variable

14 JUN 1950

LUIS MA DE RIVERA