

24 MAR



47110

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Vicente Jorge López, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Calle de Hernán Cortés nº 30

P O R

;-;- " NUEVO SOPORTE PARA EXTINTORES DE INCENDIOS " -;-

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En los soportes para extintores de incendios actualmente conocidos, principalmente aquellos que están destinados a montarse en vehiculos, tal como automoviles, se ha observado la deficiencia de su constitución para estos fines, ya que al poco tiempo de estar instalados, bien por haberlo desmontado varias veces, o por efectos de los movimientos del vehiculo, se desajusta el extintor en los organos de retención, que pierden elasticidad y es causa de un molesto ruido durante la marcha del

24 MAR



- 2 -

47110

10 vehiculo.

15 El nuevo soporte para extintores de incendios objeto del presente Modelo, ha sido proyectado y realizado con la finalidad de suprimir los inconvenientes apuntados, cosa que logra perfectamente, al conseguir un ajuste e inmovilidad del extintor en el soporte y la amortiguación de cualquier desplazamiento si lo hubiera, pero es que a la vez, se ha mejorado notablemente el aspecto práctico del soporte, al dotarlo de unos nuevos elementos de retención, que lo hacen de más fácil y rápido  
20 manejo, consiguiéndose así una doble finalidad que altera y mejora considerablemente las propiedades de los soportes hasta ahora en uso. A causa de lo expuesto, el creador de este nuevo dispositivo se hace merecedor al privilegio de exclusiva explotación, fabricación y venta, en España, Colonias y Protectorado, que se solicita por  
25 medio del presente Modelo.

30 Descrito en términos generales, el nuevo soporte para extintores de incendios objeto del invento, está integrado por una estructura metálica, compuesta por un fleje o cinta metálica, con sus extremos doblados en ángulo recto, para conformar los elementos o brazos de apoyo y sujeción del extintor, mediante cuyo fleje se monta a cualquier superficie, debidamente atornillado o  
35 unido por otro medio cualquiera. El referido fleje metálico, ofrece la particularidad de que como organo de retención de la base del extintor, tiene en su doblez o brazo inferior, una ventosa de goma, de un diametro y cavidad tal, que adquiera potencia de succión suficiente para inmovilizar y retener al aparato extintor, con la



40 propiedad de constituir para este una base de apoyo  
blanda, que amortigua todo ruido. Otra de las particula-  
ridades importantes del invento, radica en el medio em-  
pleado para la sujeción del extremo superior o cabeza  
del aparato extintor, que consiste en una masa o taco  
45 de goma solidario del brazo superior del soporte, con  
una depresión en su centro, que sirve para alojar el ex-  
tremo superior del vástago del aparato, al que inmovili-  
za, amortiguando también las posibles vibraciones o gol-  
pes que el movimiento del vehiculo pudieran producir en  
50 el aparato extintor.

Si nos auxiliamos de la lámina de dibujos adjunta,  
nos será más facil comprender las características gene-  
rales anteriormente descritas, pues con esta finalidad  
se representa en ella un caso de realización práctica de  
55 uno de estos soportes, teniendo no obstante que aclarar  
la imposibilidad de que se interprete con caracter li-  
mitativo, por tratarse de meros ejemplos.

En los mencionados dibujos, la figura 1, nos mues-  
tra una vista frontal en alzado de uno de estos sopor-  
tes; la figura 2, una sección vertical y la figura 3,  
60 una vista lateral con el aparato extintor montado.

Refiriendonos a estos dibujos, vemos que los dife-  
rentes elementos del conjunto dignos de mencionar, se  
hallan acotados como sigue: -1- es el fleje metálico que  
65 constituye el cuerpo o estructura del soporte propiamen-  
te dicho, en el cual existen practicados los orificios  
-2-, para atornillarle a cualquier superficie en donde  
haya de montarse; con -3- se señala el brazo inferior, en  
el que va debidamente sujeta en un orificio practicado.



- 4 - 47110

70 al efecto, la ventosa de goma -4- que, como ya se ha indi-  
cado y se representa en la figura 3, sirve de base de apo-  
yo y punto de adherencia al extremo inferior del aparato  
extintor de incendios -5-; con -6- se indica el bra-  
zo superior, en el que va debidamente sujeto por el tor-  
75 nillo -7- con su tuerca, el taco de goma -8-, que en su  
base inferior tiene una depresión -9-, en la cual se  
aloja el vástago superior del mencionado aparato extin-  
tor -5-.

80 Como facilmente se deducirá, al hallarse el aparato  
extintor -5- apoyado por la parte inferior en la ven-  
tosa de goma -4- y sujeto por el extremo superior median-  
te el taco de goma -8-, su aislamiento de cualquier parte  
metálica es total, haciendo completamente imposible  
la producción de ruidos, por hallarse soportado y suje-  
85 to por superficies de goma. Por otra parte el montaje y  
desmontaje del extintor en el soporte es sumamente fácil  
pues basta cogerlo y tirar de él, para separarlo, o em-  
pujarlo con cierta presión para colocarlo, facilitando  
estas operaciones la flexibilidad del fleje metálico  
90 -1-, que permite a los brazos -13- y -6-, cierta abertu-  
ra.

Habiendo descrito la constitución, particularidades  
y manejo del soporte objeto del invento, conviene hacer  
constar la posibilidad de que se fabrique en variedad  
95 de formas, tamaños y materiales dentro de los especifi-  
cados, así como su aplicación a diversos tipos y tamaños  
de extintores, pudiendo introducir a la vez cuantas  
variaciones de detalle se crea convenientes, siempre que  
no lleguen a modificar las propiedades y fundamentos



100 esenciales en que se basa que se especifican en la si-  
guiente

N O T A

105 Los puntos nuevos y de propia invención que se pre-  
sentan para que sean objeto de reivindicación en el pre-  
sente Modelo de Utilidad, son:

110 1º.-Nuevo soporte para extintores de incendios, ca-  
racterizado por estar compuesto por un fleje metálico  
que tiene sus dos extremos doblados en ángulo recto,  
conformando con ellos dos brazos de apoyo y sujeción  
diametralmente opuesto.

115 2º.-Nuevo soporte para extintores de incendios, ca-  
racterizado porque uno de los brazos de los referidos  
en la precedente reivindicación posee, solidariamente  
unida, una masa de goma en forma de taco, con una depre-  
sión en su base inferior la cual constituye un alojamien-  
to para la sujeción amortiguada del extremo superior del  
aparato extintor.

120 3º.-Nuevo soporte para extintores de incendios, ca-  
racterizado porque el otro brazo de los mencionados en  
la reivindicación primera, es portador de modo solidario,  
de una ventosa de goma, que constituye el organo de su-  
jeción, adherencia y amortiguación del extremo inferior  
del aparato extintor que va apoyado en ella, y

125 4º.-" NUEVO SOPORTE PARA EXTINTORES DE INCENDIOS ",  
de conformidad en un todo en lo esencial y fines indus-  
triales a lo descrito en la precedente Memoria Descripti-  
va y gráficamente representado en los adjuntos planos  
para su mejor comprensión.

24 MAR 1955



- 6 -

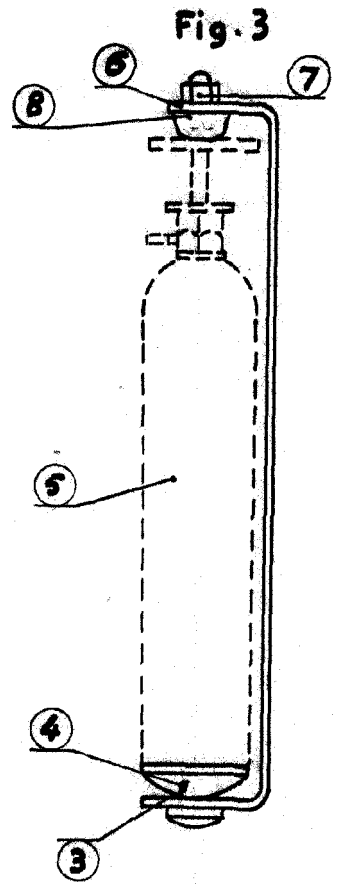
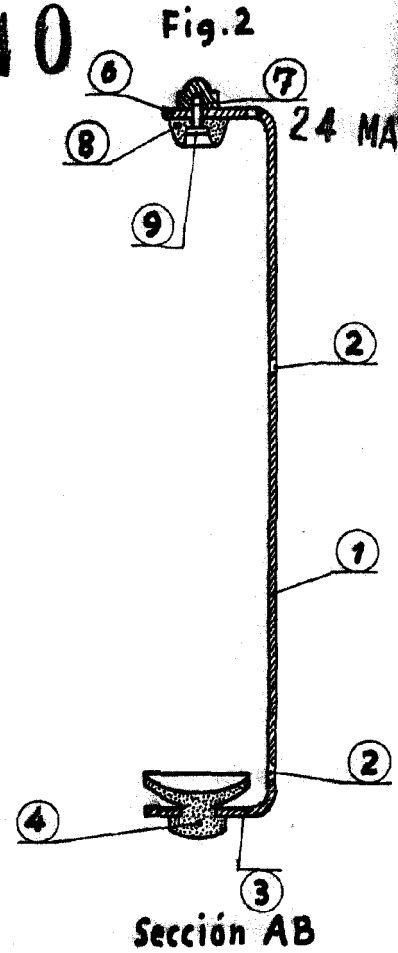
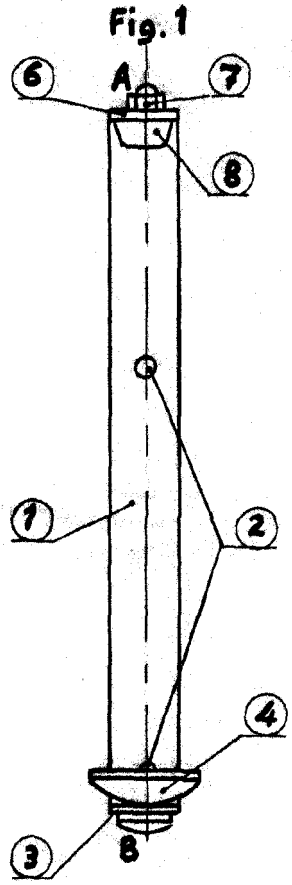
47110

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 128 líneas.

Valencia, 10 de Marzo de 1.955

Por autorización del interesado.

47110



Escala Variable  
Valencia, 8 marzo 1955

P.A.  
*José Laf*