

- 4 JUL 1980

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

(19) ES	(11) 251898	(10) Y
(21)	FECHA DE PRESENTACION	
(22)	- 4 JUL 1980	

MODELO DE UTILIDAD

01 NOV. 1980

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(61) CLASIFICACION INTERNACIONAL A62C23/04
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN SOPORTE PARA EXTINTORES
--

(71) SOLICITANTE (S) AREO-FEU S.A.
---------------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE EL PALMAR (MURCIA)
---

(72) INVENTOR (ES)
--------------------

(73) TITULAR (ES)
-------------------

(74) REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte para extintores, de constitución sencilla, que permite la colocación de tales aparatos en cualquier punto.

5

Los soportes para extintores son utilizados preferentemente para colgar este tipo de aparatos en determinados puntos visibles y fácilmente accesibles, de modo que el extintor pueda ser utilizado en cualquier momento de emergencia.

10

Los soportes para extintores, aparte de asegurar el posicionado de los aparatos, debe permitir una fácil y rápida liberación de los mismos, de modo que el uso del extintor en el momento necesario no se vea obstaculizado por los mecanismos o dispositivos de liberación del soporte.

15

El objeto de la presente invención es conseguir un soporte para extintores de constitución sencilla, que, además de asegurar el mantenimiento en posición del extintor permita su extracción o liberación de una forma rápida y sencilla.

20

De acuerdo con la invención, el soporte está constituido por una base inferior y un cuerpo superior, ambos relacionados entre sí mediante un par de columnas intermedias.

25

La base está configurada de modo que presente superiormente una superficie inversa a la del fondo de la botella o recipiente del extintor, asegurando así un perfecto asentamiento del mismo. Esta base se prolonga lateralmente en una zona de la cual arrancan las columnas intermedias de conexión con el cuerpo superior. Esta prolongación lateral queda limitada por una superficie plana vertical que es coplanaria con la cara posterior del cuerpo superior, definiendo entre ambas la superficie de apoyo contra una pared o cualquier superficie vertical en la que se desee fijar el soporte.

30

El cuerpo superior es de reducida dimen-

si6n y queda situado precisamente sobre la prolongaci6n lateral de la base inferior, Este cuerpo superior va fijado en los extremos de las columnas intermedias de conexi6n y es portador de una abrazadera flexible, que queda situada por encima de la base inferior y est1a destinada a abrazar el cuerpo del extintor.

Con la constituci6n descrita, el extintor apoya por el fondo de la botella o recipiente en la base inferior y su cuerpo queda retenido mediante la abrazadera flexible superior, la cual va dotada de un elemento de conexi6n o fijaci6n de los extremos de f1cil y sencilla apertura.

Con el fin de que pueda comprenderse mejor la constituci6n y caracteristicas del soporte de la invenci6n, seguidamente se hace una descripci6n m1s detallada del mismo con referencia al dibujo adjunto, donde se representa dicho soporte en perspectiva.

Como puede verse, el soporte comprende una base inferior 1 cuya superficie superior es inversa de la del fondo del recipiente, para asegurar as1 un perfecto asentamiento de dicho fondo. As1 la superficie 2 ser1 c6ncava y presentar1 rehundidos 3 correspondientes a las protuberancias del fondo de la botella. Esta base 1 se prolonga posteriormente en una porci6n 4 de la que sobresalen verticalmente dos columnas 5 que soportan el cuerpo superior 6. La prolongaci6n 4 de la base inferior y el cuerpo superior 6 est1n limitados posteriormente por una superficie vertical coplanaria, que facilita y asegura el adosamiento del soporte a cualquier pared o superficie vertical.

El cuerpo superior 6 es portador de una abrazadera 7 constituida por una tira flexible dotada en sus extremos de medios de cierre 8 de f1cil liberaci6n.

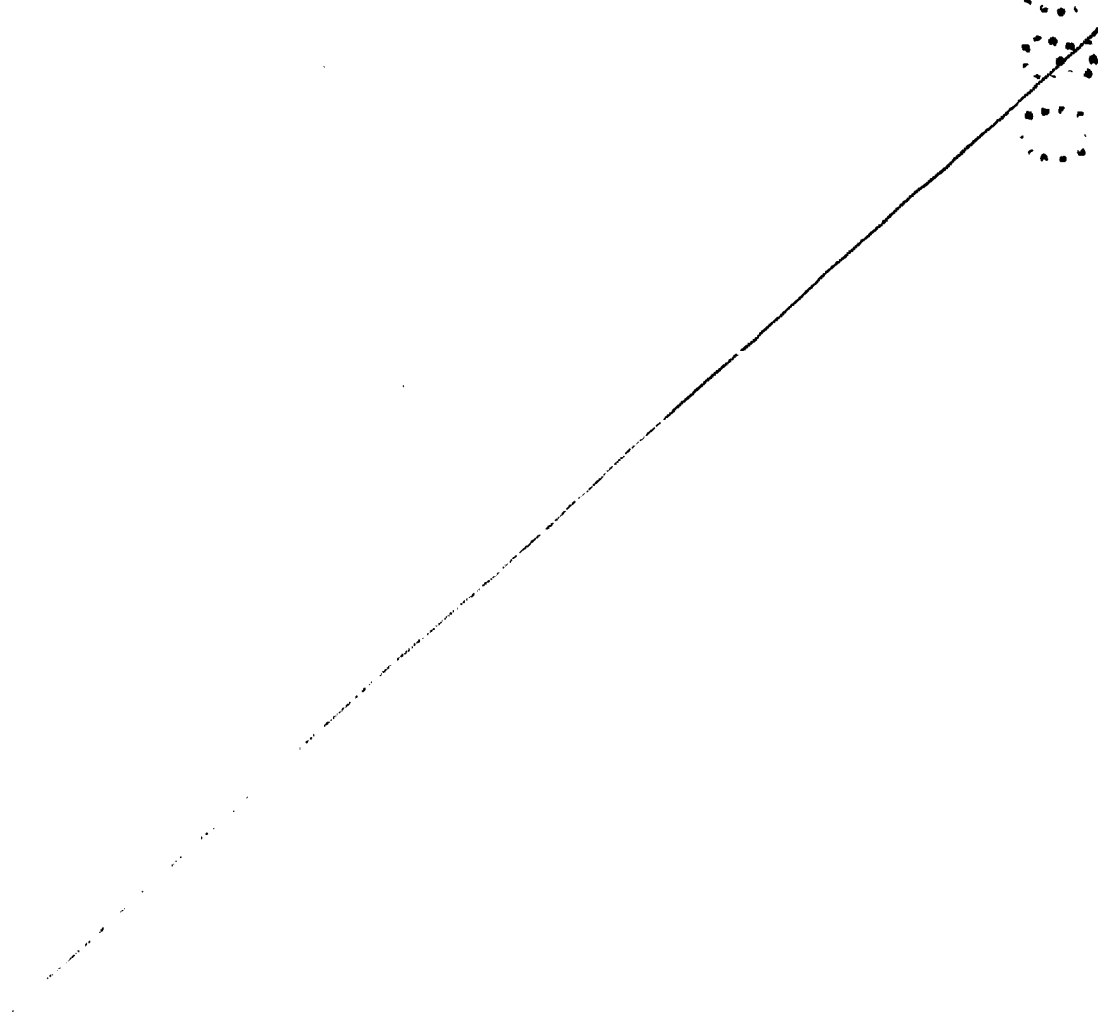
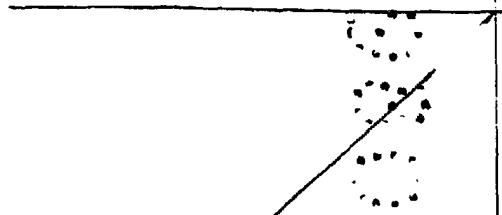
La altura de las columnas 5 depender1

del tamaño del extintor a recibir.



El extintor irá apoyado en la base inferior 2 y su cuerpo irá retenido mediante la abrazadera 7, con lo cual su posición queda perfectamente asegurada. En el momento en que deba ser usado el extintor, es suficiente actuar sobre los elementos de cierre de la abrazadera 7, de fácil manipulación, para extraer el extintor.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



5

10

REIVINDICACIONES

1.- Soporte para extintores, caracteriza  
do porque comprende una base inferior y un cuerpo superior, ambos  
relacionados entre sí mediante un par de columnas intermedias, cu  
ya base presenta superiormente una superficie configurada para re  
cibir el fondo del recipiente del extintor y se prolonga lateral-  
mente en una zona de la que arrancan las columnas intermedias, y  
cuyo cuerpo queda situado por encima de dicha base, sobre la pro  
longación lateral de la misma, siendo portador de una abrazadera  
flexible, capaz de abrazar y retener el cuerpo del extintor.

2.- Soporte según la reivindicación 1,  
caracterizado porque la base inferior está limitada lateralmente  
por una superficie plana vertical adyacente a la prolongación late  
ral de dicha base, presentando el cuerpo superior también una su  
perficie externa plana, coplanaria con la de dicha base, y una su  
perficie interna, aproximadamente cilíndrica, a la que va fijada  
la abrazadera flexible.

3.- Soporte para extintores, todo ello  
tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria  
e ilustrado en el dibujo adjunto.

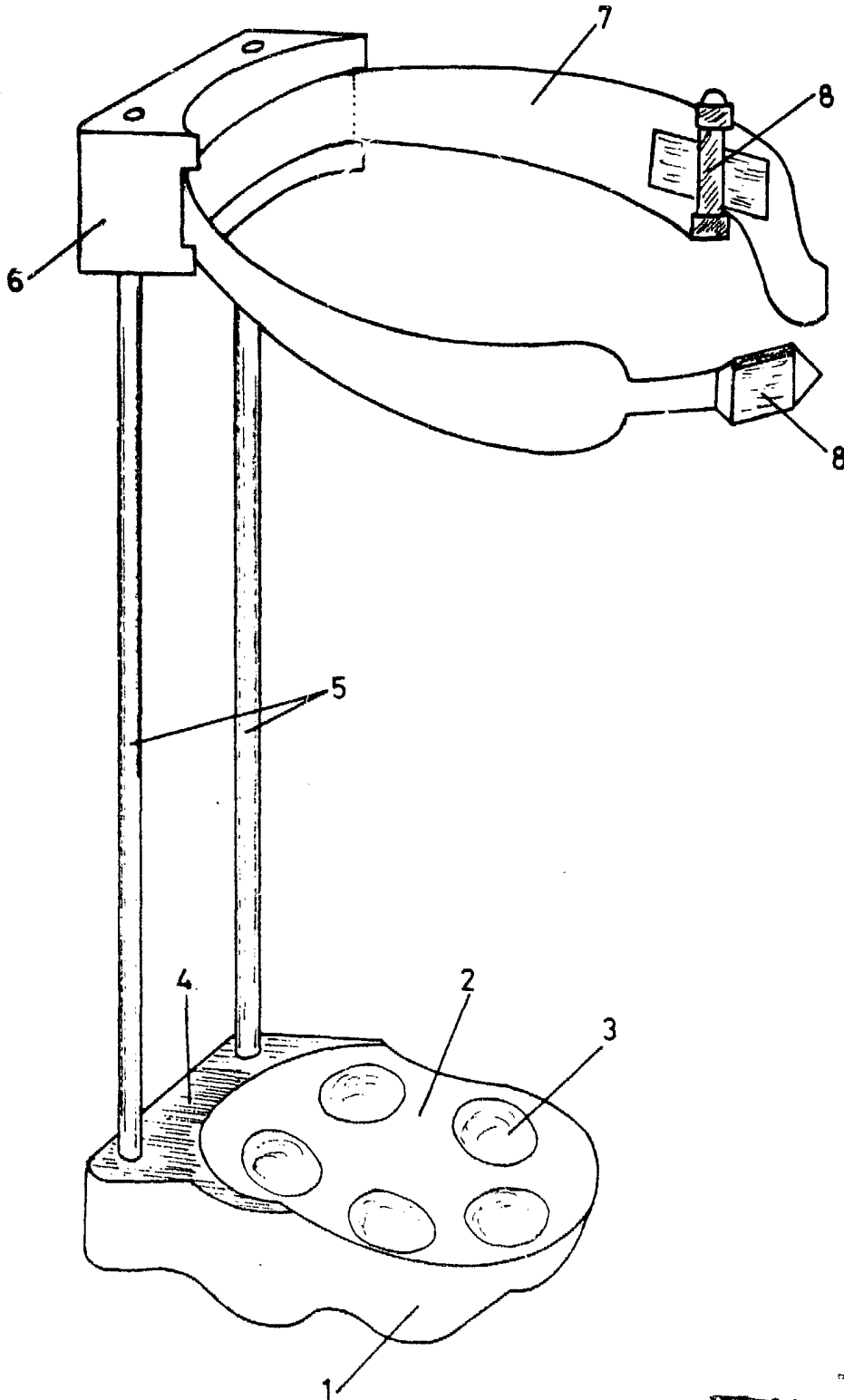
Esta Memoria consta de cuatro hojas es-  
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 4 JUL 1900

AREO-FEU S.A.

J. M. GOMEZ AGUILO Y PONS

en p. Firmado J. Suarez Diaz



VARIABLE

- 4 JUL 1960

Madrid

INSTITUTO TECNICO AERONAUTICO Y PUNTO  
Dr. D. Fernando J. Garcia Diaz