

38551.

38551



1958

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

que se solicita a favor de CONTINENTAL IBERICA DE INCEN-
DIOS, S.A. domiciliado en Madrid, Zurbaran 2. que ha de
recaer sobre:

"UNA TOBERA PLEGABLE"

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo todo el Territorio Español, sus Colonias y Protectorado de una tobera plagable, en los aparatos extintores por CO₂ se requieren proyectores conicos generalmente voluminosos y por consiguiente dificiles de transportar y de guardar.



10.

Era de esperar la aparición de una tobera plegable que solo adquiriese su tamaño y forma normales en el momento de ser utilizada y naturalmente fuese eficaz como las actuales.

15.

Ello no ha sido plenamente logrado mediante las toberas plegables conocidas hasta el día.

20.

Esta tobera está constituida por una serie de anillos troncocónicos, de igual latura y diametro progresivo, provistos cada uno de ellos, de una pestaña interior en el círculo menor y otra exterior en el círculo mayor, de modo que la pestaña interior de cada anillo haga tope en el exterior del precedente.

25.

FUNCIONAMIENTO:

El más estrecho va sujeto a una boquilla provista exteriormente de una especie de plataforma circular sobre la cual descansan los anillos en posición concéntrica.

30.

Para despegar los anillos concéntricos y hacer que adquieran la forma de tobera o proyector cónico, bastará tirar del anillo más exterior. Su pestaña interior arrastrará el anillo inmediato por la pestaña exterior y así sucesivamente se irán desplegando todos los anillos hasta que la pestaña interior del mas estrecho haga tope con la pestaña exterior del que va fijo a la boquilla.

35.

Los diámetros de las pestañas están calculados de modo que en los puntos de enlace queden muy ceñidos a las paredes del anillo, de forma que sea preciso ejercer cierta presión para que se verifique su inserción telescópica. De este modo se logra la rigidez necesaria para que el proyector sea tan eficaz como uno de una sola pieza.

40.



45. Una variante de este sistema basada, en el fondo, en el mismo principio, consiste en un muelle en espiral; recubierto exteriormente con un tubo flexible, de tela, caucho, etc. Bastará comprimir el muelle para reducir el tamaño de la bocacha.

DESCRIPCION:

Figura 1.- Representa la tobera desplegable lista para funcionar.

50. Figura 2.- Representa la tobera recogida o plegada.

La forma, materiales y dimensiones, serán variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del invento que se describe, en los terminos anteriores, que deben ser tomados, con caracter amplio y nunca en forma limitativa, reservandose el peticionario, el derecho a obtener los oportunos registros complementarios, que la practica de su invención, le vaya aconsejando.

60.

NOTA DE REIVINDICACIONES.

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

65. Se reivindica, como no conocida en España ni practicada a favor de CONTINENTAL IBERICA DE INCENDIOS, S.A., domiciliado en Madrid, por los extremos siguientes:

70. PRIMERO.- Por una tobera plegable para aparatos extintores de anhídrido carbónico, caracterizada por estar constituida por una serie de anillos troncocónicos de igual altura y diámetro progresivo, pro-

38551

14



- cuatro -

75. victos cada uno de ellos de un tope interior en el circulo y otro exterior en el circulo mayor, de modo que el tope interior de cada anillo tropiece con el exterior del precedente.

80. SEGUNDO.- Por la misma tobera plegable, para aparatos extintores de anhídrido carbonico, caracterizada igualmente, por que el mas estrecho de los anillos, a que se refiere la reivindicación anterior, va sujeto a una boquilla provista exteriormente de una especie de plataforma circular sobre la cual descansa los anillos insertos en posición concentrica.

85. TERCERO.- Por "UNA TOBERA PLEGABLE"

90. Todo conforme queda descrito en la presente memoria, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la cual se la une otra de planos para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar.

Madrid, 14 OCT. 1953

38551

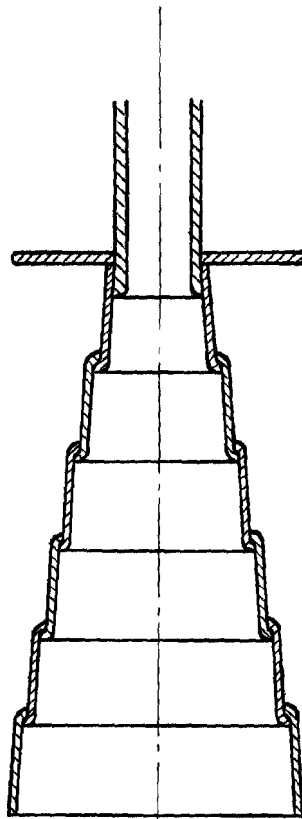


Fig. 1

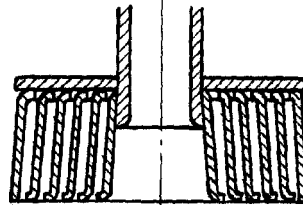


Fig. 2

Madrid de _____ de 195

ESCALA VARIABLE