

JE.



•57385

MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

D. Mario IGUAL BASEDA - de nacionalidad española,
domiciliado en BARCELONA, Plaza del Pes de la Palla, 2

por:

" A n t o r c h a "

=====

Descripción.

El presente modelo de utilidad tiene por objeto una antorcha, apropiada para desfiles nocturnos, señales de socorro, y para iluminación en general u otras aplicaciones similares, que presenta sobre las antorchas usuales, constituidas generalmente por cuerpos vegetales o de papel impregnados de resina, u obtenidas por fusión o por



presión, la ventaja de proporcionar una mejor combustión, completamente exenta de producción de humo.

La antorcha objeto de este modelo de utilidad consiste esencialmente en un cilindro hueco formado por una
5 pieza de tejido arrollado, impregnado de una composición combustible a base de cera, y sujetado sobre el extremo de un tubo de cartón, o de otro material ligero apropiado, que hace las veces de mango y que actúa de chimenea proporcionando una entrada de aire hacia el interior de la
10 antorcha que facilita y mejora la combustión.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de realización de la antorcha objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una vista de la antorcha.

15 La figura 2, es una sección longitudinal de la misma.

Esta antorcha está constituida por un trozo de arpillera o de otro tejido apropiado -1-, arrollado sobre si mismo formando un cilindro hueco -2-, el cual está impregnado de cera, parafina, aceite hidrogenado, o de una
20 mezcla de éstos o de otros productos combustibles apropiados.

Dicho cilindro hueco -2- de tejido impregnado, que constituye la antorcha propiamente dicha, va ensartado sobre el extremo de un tubo -3- de cartón o de otro material ligero y barato, el cual presenta preferiblemente una forma ligeramente cónica para facilitar la sujeción del cilindro de tejido -2- sobre el mismo.

Este tubo -3- sirve de mango de la antorcha, pudiendo ser de longitud variable, según mas convenga a
30 cada caso particular. Asimismo puede ser variable la lon-



gitud del cilindro de tejido impregnado -2-, de acuerdo con el tiempo que se desee que dure la combustión de la antorcha.

5 La disposición de esta antorcha, hueca en toda su longitud, incluso en la parte del mango -3-, forma como una chimenea interior que facilita la entrada del aire necesario para la combustión de la antorcha propiamente dicha -2-, consiguiéndose así que esta combustión sea
10 más perfecta y que se efectúe sin producir humo, que tan perjudicial y molesto resulta, especialmente cuando se trata de la celebración de actos públicos.

N O T A
=====

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

15 1) Antorcha, caracterizada por comprender un cilindro hueco combustible, constituido por una pieza de tejido arrollado sobre si mismo e impregnado de productos combustibles apropiados, el cual va insertado y sujetado sobre el extremo de un tubo de material ligero que
20 hace las veces de mango, y que proporciona una entrada de aire al interior del cilindro combustible.

2) Antorcha.

Esta memoria consta de tres páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 21 NOV. 1956

P. A.



•57385

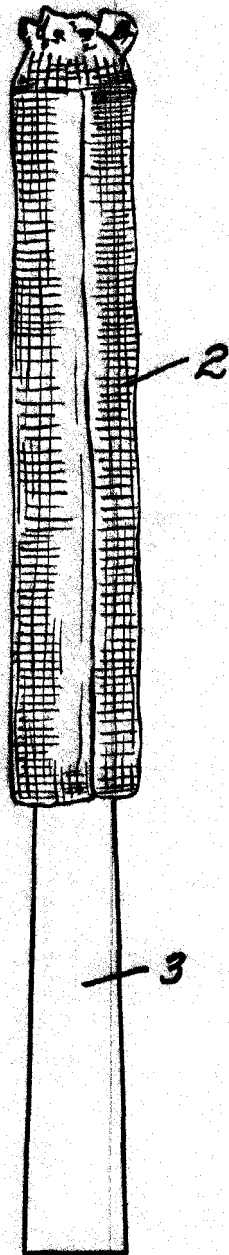


FIG. 1.

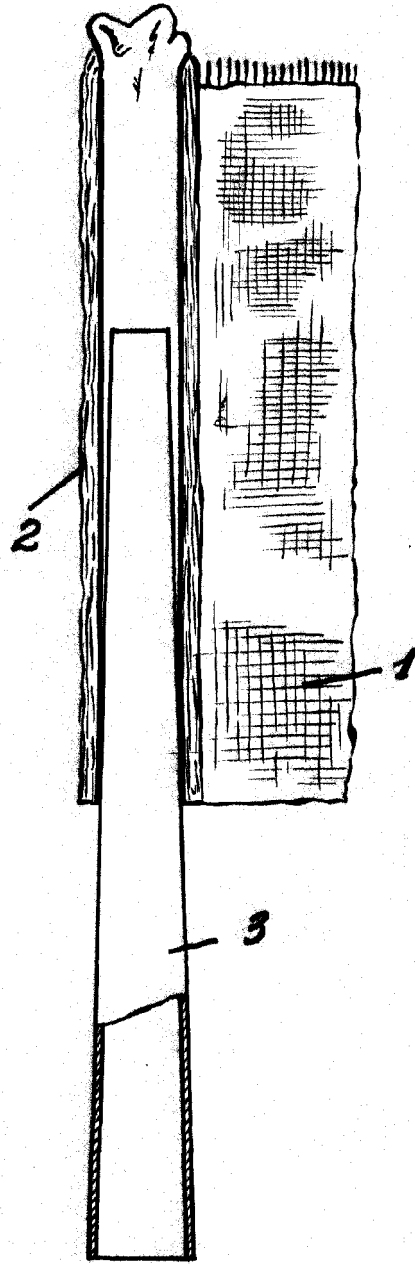


FIG. 2.

M. Igual