

27 605



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una mecha combustible" - - - - -

a favor de Don Esteban María RELAT COROMINAS, de nacionalidad española, domiciliada en SABADELL (Barcelona), Baja Pedregar, nº 6.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a la solicitud de registro de un modelo de utilidad constituido por una mecha combustible de las que se emplean para prender fuego a cigarrros y objetos semejantemente encendibles y que posee la ventaja de poder ser mantenida en ignición durante largos espacios de tiempo por ser su combustión notablemente lenta, la cual presenta sobre las otras mechas de semejantes condiciones hasta ahora producidas el perfeccionamiento de estar constituidas de manera, que gracias a una especial estructuración de la parte de la misma que queda rodeando enteramente en forma de vaina al núcleo central o alma de la mecha, presenta las cualidades que se despren-



derán de la descripción del modelo que a continuación se hace.

5 Está caracterizada esencialmente la mecha que constituye el modelo que se solicita registrar por el hecho de estar formada por una envoltura tubular, establecida por entretreído prieto de mechas delgadas, que posee notable resistencia tanto por la solidez de las mechas empleadas en su textura como por la tupidez de ésta que aprisiona apretadamente la acumulación de otras delgadas mechas que constituyen el alma de la mecha total, de manera que resulta plenamente asegurado durante el uso de la propia mecha, a pesar de la combustión consumidora de la misma, el mantenimiento de su integridad corporal en la parte consumida, así como, en consecuencia, el logro de una extensión uniforme, en todo el desgaste de la mecha, de la zona ígnea de la misma, gracias a que se produce la combustión de la mecha en toda la amplitud de la misma por arder la envoltura, de tal modo formada con delgadas mechas, en iguales condiciones que el resto de la mecha y mantenerse en todo momento aplicada la propia envoltura al núcleo de mechas que envuelve, sin que experimente los corrimientos que tan frecuentemente se producen en las frágiles cubiertas de tejido ralo de sencillos hilos delgados empleados en las mechas hasta ahora fabricadas.

25 En el dibujo adjunto está representado a título de ejemplo un caso de ejecución práctica de una mecha establecida de acuerdo con el modelo, esto es, constituida por una vaina o envoltura tubular formada por entretreído de mechas delga-



das 1, en textura apretada, que hace notablemente fuerte tal cubierta en el interior de la cual quedan, apretados en forma que no puedan deslizarse respecto a la propia cubierta, las otras mechas delgadas 2 que en acumulación constituyen el sólido cuerpo de la mecha general.

Como se comprende las mechas que se fabriquen de acuerdo con el modelo podrán tener diferentes gruesos y longitudes y estar fabricadas, por cualquier medio adecuado, con fibras combustibles o combustibilizadas de diferentes naturalezas acumuladas formando mechas de mayor o menor delgadez, de color uniforme o de coloraciones distintas que al combinarlas en la textura de la envolvente podrán dar lugar a dibujos ornamentales o a señales indicadoras de procedencia industrial.

Podrán ser variables cuantas circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la utilización de las mechas estructuradas de acuerdo con la esencialidad del modelo, que por ser de carácter accidental o accesorio no lleguen a producir alteración sensible de tal esencialidad.

Las mechas obtenidas de acuerdo con el modelo podrán ser teñidas, combustibilizadas o sometidas a otros tratamientos o acabados, y ser acondicionadas de diferentes maneras en madejas, ovillos, carretes, cajas u otras disposiciones que faciliten su comercio y su entrega al consumo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad



y la explotación exclusiva de:

5 1.- Una mecha combustible, para encender diversos objetos, esencialmente caracterizada por el hecho de estar constituida por una envoltura tubular, establecida por entretrejado prieto de mechas delgadas, que posee notable resistencia tanto por la solidez de las mechas empleadas en su textura como por la tupidez de ésta que aprisiona apretadamente la acumulación de otras delgadas mechas que constituyen el alma de la mecha total, de manera que resulta plenamente asegurado durante el uso de la propia mecha, a pesar de la combustión consumidora de la misma, el mantenimiento de su integridad corporal en la parte consumida, así como, en consecuencia, el logre de una extensión uniforme, en todo el desgaste de la mecha, de la zona ígnea de la misma, gracias a que se produce la combustión de la mecha en toda la amplitud de la misma por arder la envoltura, de tal modo formada con delgadas mechas, en iguales condiciones que el resto de la mecha y mantenerse en todo momento aplicada la propia envoltura al núcleo de mechas que envuelve, sin que experimente los corrimientos que tan frecuentemente se producen en las frágiles cubiertas de tejido ralo de sencillos hilos delgados empleados en las mechas hasta ahora fabricadas.

15 2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una mecha combustible".

27 600



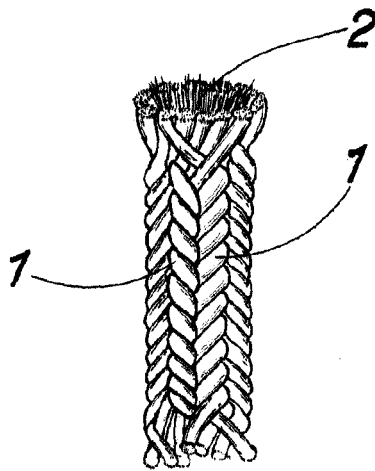
- 5 -

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 23 de Julio de 1951.

P. p. de Don Esteban María RELAT COROMINAS,

27605



ESCALA VARIABLE

Barcelona 28 JUL. 1953

[Handwritten signature]