

72225



72225

MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Francisco Javier Cabarrocas Moner D. Rafael Campins Peidro y D. Alberto Más Cantí de nacionalidad española, residentes en Barcelona y con domicilio en la calle Muntaner número 421 por: "Modelo perfeccionado de sujeción para piedras igneas de mechero".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. El modelo que nos referimos sustituye y mejora el método usado hasta la fecha para sujetar y presionar las piedras igneas contra la fresa en los mecheros encendedores. El método actual consiste simplemente en un resorte helicoidal presionado por tornillo a fin de procurar el empuje necesario de la piedra contra la fresa y esto tiene el inconveniente de que el citado tornillo debe adoptar posiciones distintas según la longitud de la piedra ignea, de manera que cuando esta está nueva este tornillo no puede penetrar totalmente se alojamiento cosa la cual afea y molesta por procurar un saliente incómodo.

15. El modelo que nos referimos solventa este inconveniente a la vez que procura un uso mucho más cómodo y eficiente, consiste en esencia en un manguito roscado totalmente por su superficie exterior de manera que pueda penetrar en el agujero longitudinal de alojamiento de la piedra. Este manguito tiene su centro agujereado por abertura de sección rectangular en cuyo conducto se halla introducido un cuerpo de forma homóloga el cual es deslizante y que en su extremo interior



20. se ha efectuado un golpe de prensa a fin de evitar que pueda salirse de esta posición, por el otro extremo de esta forma alargada existe un botón grafiado que hace las veces de mando manual de manera que atornillando dicho mando el manguito roscado irá penetrando en su alojamiento por efecto de su rosca y este manguito irá presionando sobre el muelle helicoidal hasta la fuerza que se requiera, pudiendo posteriormente deslizarlo hacia el interior a fin de alojarlo y evitar entorpecimientos.

25. En la figura adjunta y en todo lo que sigue nos referimos a un caso concreto de realización práctica del modelo que nos ocupa.

30. En la figura 1ª aparece en sección transversal el conjunto que describimos en que el tubo -2- es el que contiene los órganos que presionan la piedra ignea -3- contra la fresa -1- mediante el efecto del resorte helicoidal -4- que por el lado opuesto al de la piedra puede gradualmente presionarse por efecto del manguito -5- cuyo movimiento de giro se efectúa por el prisma-6-7- introduciendo en el brochado central del manguito de manera que el asta -6- solo puede efectuar en su interior un movimiento longitudinal. En la figura 2ª aparece en vista frontal el manguito -5- observandose la forma rectangular del brochado central que es alojamiento de la pieza mando -7- que se observa en la 3ª figura en vista perspectiva. Esta pieza de mando es desacoplable del interior del manguito y su forma adoptada en la punta de su asta es la que imposibilita la separación.

40. Todo lo descrito comprende las siguientes reivindicaciones.

NOTA

1ª.- Modelo perfeccionado de sujeción para piedras igneas de mechero que se caracteriza por estar dispuesto en el interior de un agujero cilindrico horizontal previamente verificado en el mechero-



50. ro y de manera que su boca anterior coincide con la fresa de acero que debe rozar contra el cabzsal de la pieza ignea. La mitad posterior de este agujero se halla roscado y apto para recibir un manguito cuyo centro està taladrado por agujero rectangular de parte a parte.
55. 2ª.- Modelo perfeccionado de sujeciòn para piedras igneas de mechero segùn la anterior reivindicaciòn en que entre el citado manguito roscado y la piedra ignea se halla alojado un resorte helicoidal de diámetro semejante al del manguito que hemos citado.
60. 3ª.- Modelo perfeccionado de sujeciòn para piedras igneas de mechero en que el agujero rectangular dispuesto en el centro del manguito citado en las dos anteriores reivindicaciones es continente de un asta metàlica que ajusta perfectamente con el, cuya asta tiene un aplastamiento en su parte anterior y un boton cilíndrico en su parte posterior siendo corredero en el interior del manguito.
65. 4ª.- Modelo perfeccionado de sujeciòn para piedras igneas de mechero en que el boton dispuesto en la parte posterior del asta citada en la anterior reivindicacion es de forma cilíndrica de diámetro inferior al agujero que contiene al manguito, al resorte y a la piedra.
70. 5ª.- Modelo perfeccionado de sujeciòn para piedras igneas de mechero.

La presente memoria consta de tres hojas foliadas numeradas del uno al tres escritas a màquina por una sola cara y de una hoja de planos.-----

Barcelona, 28 febrero de 1959.
P.a.

Firmado: Ant.º Doñique Front
P. P.

Don F.X. CABARROCAS MONER
Don R. CAMPINS PEIDRO
Don A. MAS CANTI

HOJA UNICA



72225

Fig. 1^a

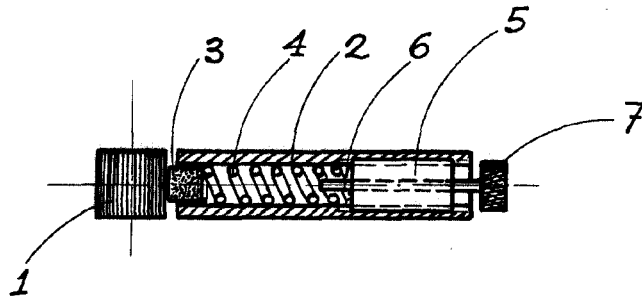


Fig. 2^a

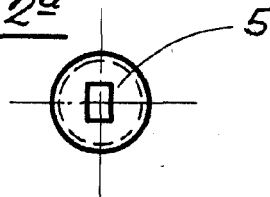
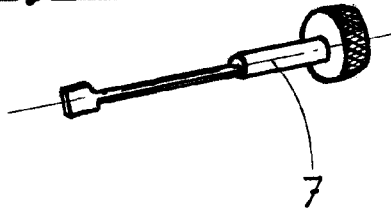


Fig. 3^a



Barcelona a, 28 FEB. 1959

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]