



•54543

MEMORIA DESCRIPTIVA

Para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

por: "APARATO PARA AFILADO DE MINAS".

a nombre de:

Don Emilio Felia Bruyols y Don Juan Fé Serra,  
de nacionalidad española,

domiciliados en:

PAJMA DE MALLORCA, Patronato Obrero, 79.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un aparato para afilado de minas, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las ventajas de que, con su utilización se obtiene un afilado perfecto de la mina de los lapiceros eli-

5

•54543



minando toda posibilidad de que el polvillo resultante pueda manchar al usuario.

El Modelo de que se trate se ha representado en dos variantes de ejecución en el adjunto plano en el que,

10

la figura 1 representa el elemento cortante.

la figura 2 representa la armadura para el mismo en una variante de ejecución y en vista exterior.

la figura 3 representa la correspondiente sección plana.

15

la figura 4 representa otra variante de ejecución en vista exterior, y

la figura 5 representa su correspondiente sección plana.

20

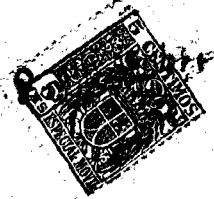
Como puede apreciarse el aparato está formado de dos piezas principales, la primera preferentemente, aunque no necesariamente, metálica, es una barra maciza a la que se han practicado varios cortes longitudinales (preferentemente dos, aunque puedan ser más o menos) y de tal modo que lo dividan en partes normalmente iguales y con su arista interior afilada. Estas partes están separadas desde la parte inferior hacia arriba, suponiendo la pieza colocada de pie. Esta pieza puede verse en la figura 1 de la lámina adjunta, donde se dibujan en perspectiva y en las 3 y 5 donde se ven cortadas por un plano vertical.

25

30

la segunda pieza puede estar construida de materia plástica, baquelita, etc., y consiste en un alojamiento para la pieza anterior que sirve al mismo tiempo para acumular los residuos del afilado. Su forma puede ser variada exteriormente, y adoptar por ejemplo, entre otras, la indicada en la figura 2 que corresponde al apa-

35



este portátil o de la figura 4 que es para mesa de dibujo y sirve al mismo tiempo como pisapapeles.

40 Interiormente tiene un encastre en su fondo para la cola de la primera pieza y unas escanaduras para sujeción de los extremos de las partes cortadas y abiertas de la misma. Estando vaciada en forma cilíndrica para el fácil paso de las puntas de lápices.

45 Los detalles ornamentales externos pueden ser de una ilimitada variedad, dándose una idea aproximada en las figuras 2 y 4.

50 El funcionamiento es muy sencillo, basta introducir la punta del lápiz por la abertura superior del aparato y hacer girar aquel varias vueltas para que las aristas interiores convergentes lo desgasten en su mina dejándola afilada. Los residuos que se irán depositando en el interior de la pieza envolvente, se vaciarán cuando sea necesario.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

55

== N O T A ==

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de utilidad por veinte años en España, son los siguientes:

60 1º.-Aparato para afilado de minas, caracterizado porque está compuesto por una pieza cortante interior constituida por un cilindro macizo cortado según planos perpendiculares entre sí que pasan por su eje y separadas las partes resultantes de modo que resulten convergentes estando afiladas sus aristas interiores, yendo la citada pieza cor-

• 54543



65

tante interior montada en una envolvente externa cilíndrica interiormente, que presente asientos para las partes divergentes de la pieza cortante y cuya forma exterior se adapta para su aplicación como portátil o fijo.

2º. --APARATO PARA AFILADOR DE MINAS.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el plano que se acompaña, y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 2 de junio de 1956



51543

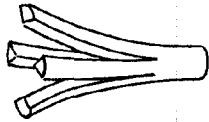


Fig. 1

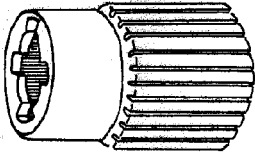


Fig. 2

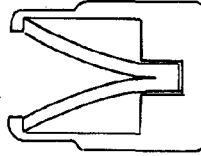


Fig. 3

Escala variable.

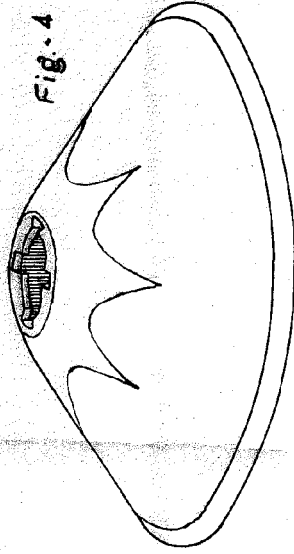


Fig. 4

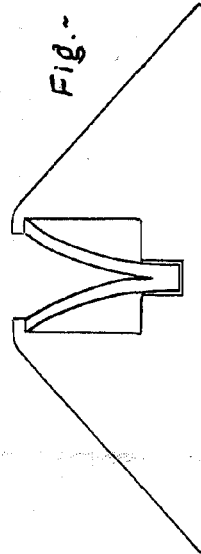


Fig. 5



54543

*F. Felia*