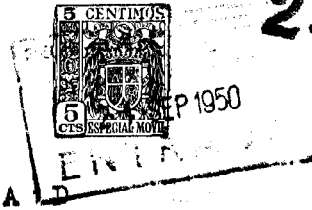


M O D E L O
D E
U T I L I D A D



Por lápiz portaminas a favor de los Sres. Don José Rubio Condoy y Don Félix Sierra Montaves, domiciliados en Madrid, en las calles del Barco número 45 y Guzmán el Bueno número 69, respectivamente.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente dispositivo se refiere a dar mayor rapidez y facilidad a la forma de extraer en un momento determinado la mina del citado lápiz, ya que los conocidos hasta el presente son ó bien girando la parte inferior o posterior del lápiz o también impulsando por un muelle resorte.

El presente dispositivo tiende a evitar los inconvenientes que otros tienen ya que con un mínimo esfuerzo es logrado el fin propuesto.

El mecanismo es una varilla con una aleta en su parte posterior, la cual se desliza por una ranura abierta en la armadura del lápiz portaminas en sentido de avance o retroceso, ya sea para extraer o introducir la mina.

Este dispositivo tiene además la ventaja de poder situar la mina a la altura que se estime necesario, sin necesidad de utilizar otra clase de mecanismo ó dispositivo.

Para mayor facilidad de comprensión acerca del dispositivo a declarar como modelo de utilidad, se representa una forma de ejecución del mismo a título de ejemplo de realización en estos dibujos. fig.1ª.- Representa el cuerpo del lápiz portaminas con un corte donde se aprecia la ranura de deslizamiento.

./...



44524457 21.-

Fig. 2ª.- Varilla deslizante con tubo portaminas donde se aprecia la aleta que desliza por la ranura.

Fig. 3ª.- Esta figura muestra el corte de la berola o remate de cierre donde hace tope la aleta a su retorno, sirviendo a su vez
25.- para cierre del cuerpo.

Fig. 4ª.- Representación completa del lápiz portaminas donde se puede apreciar su aspecto y forma.

Según se aprecia en los dibujos, el cuerpo "b" tiene la forma regular conocida, tiene un cono "d", el cual lleva entre "b" y "d"
30.- un ruleteado "a", que es sumamente importante para la sujeción del lápiz en la mano.

En la parte posterior y hasta el centro aproximado del cuerpo "b", se encuentra la ranura "c" por donde se desliza la aleta "h", unida a la varilla que a su vez lleva un tubito "f" sujeto por la
35.- soldadura "k", donde se adosa una mina de grafito "e" la cual corre por "l" interior del cuerpo "b".

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Un dispositivo deslizante por el interior para lápiz portaminas.

2ª.- Un dispositivo según la reivindicación 1ª caracterizado por su más fácil manejo ya que la aleta une a la varilla interior donde va soportada la mina, puede ser deslizada por el canal, efectuada en el cuerpo del portaminas con una simple presión del dedo.

3ª.- Un dispositivo caracterizado por las reivindicaciones anteriores, que no dispone de elemento mecánico alguno.

4ª.- Un lapicero portaminas.

Madrid, a 15 de Septiembre de 1950.-

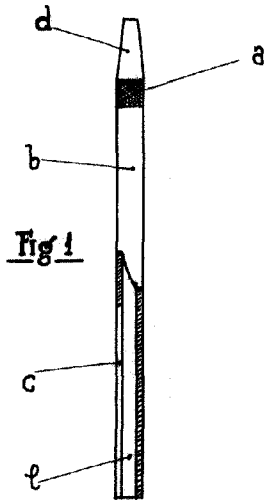


Fig 1

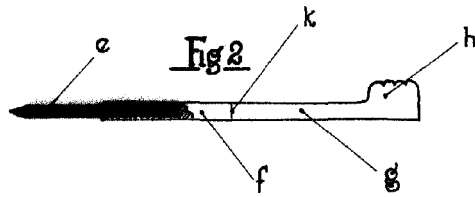


Fig 2

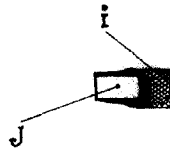


Fig 3

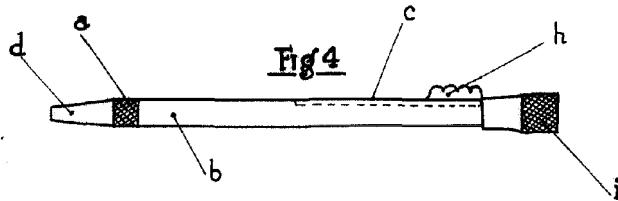


Fig 4

ESCALA VARIABLE
Madrid - septiembre - 1950