

12218

12218



SOLICITANTE: D. BERNARDINO RODCHI BERNARDINI

RESIDENCIA: Madrid, Calle Vallehermoso, nº 9

MODELO DE UTILIDAD

sobre

"LAPIZ MECANICO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es conocido el inconveniente que presentan los lapice-
ros constituidos por un involucro de madera, igual a aquél de
los lápices usuales, y de una mina móvil empujada por un anillo
elástico que corre en una ranura practicada longitudinalmente:
5 cuando la persona escribe, la mina, venciendo el contraste del
anillo elástico que la guía, se mueve por atrás, entrando en
el lápiz e impidiendo así continuar escribiendo.

El presente invento tiene por objeto un lápiz sencillo,
esto es casi igual a los usuales de madera, el cual no tenga el
10 inconveniente antedicho de insuficiente fijación de la mina,
mientras permite maniobrarla a voluntad para que entre en el
involucro de madera, y así no moleste con la punta y se quede
al resguardo de golpes.

En el dibujo adjunto, no limitativo, se ilustra una
15 forma de ejecución del invento, y en él:



La Fig. 1.- Representa el lápiz completo, visto de costado.

La Fig. 2.- Representa la sección transversal del lápiz, según el plano A-A.

La Fig. 3.- Representa el anillo elástico visto de frente.

20 La Fig. 4.- Representa el mismo, seccionado.

La Fig. 5.- Representa el anillo elástico seccionado según el plano B-B.

En dichas figuras el nº (1) indica el involucro de madera del lápiz; el nº (2) la mina; el nº (3) el encaje del diente; el nº (4) el saliente del diente; el nº (5) la patita del anillo, que empuja la mina, y contra el cual se apoya la mina misma cuando el anillo se encuentra alojado en uno de los encajes.

DESCRIPCION

30 El lápiz, según la invención, se compone principalmente de:

1º) - Un involucro de madera (1), cilíndrico, del todo igual a aquél de los lápices usuales, en el cual ha sido practicada además una ranura longitudinal. En uno de los bordes de dicha ranura ha sido efectuada una serie de encajes (3) que forman otros tantos dientes (4) por toda la longitud de la ranura, dejando un margen de un centímetro o dos en ambas extremidades, constituyendo el conjunto una especie de cremallera.

2º) - Un anillo de latón, Fig. 3, u otro material apropiado abierto por una extremidad para permitirle quedarse ligeramente apretado sobre el involucro a causa de la elasticidad del material, y doblado por la otra parte, en manera que al centro quede una patita (5). Dicho anillo está ruleteado o tiene otros relieves apropiados, para que se pueda coger fácilmente con los dedos.

3º) - Una mina cilíndrica (2).



FUNCIONAMIENTO

50 Cuando se quiere escribir, se saca la mina fuera del involucro empujando el anillo elástico a lo largo de la ranura longitudinal, hasta que la mina alcance su posición apta para escribir o dibujar; entonces se dá un ligero movimiento rotatorio al anillo, alojándolo en el encaje (3) más próximo, con lo que el anillo mismo, y la mina que en él se apoya, se queda fijado y no puede moverse por atrás, porque está contras-

55 tado por el saliente (4) del diente. Cuando se quiere esconder la punta de la mina para salvaguardarla, se dá al anillo el mismo movimiento rotatorio, en sentido contrario, quitándolo del encaje, y permitiendo al anillo y a la mina moverse por atrás empujándola contra la mesa.

60

NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, se hace constar que la presente memoria es susceptible de modificaciones de detalle, en cuanto no alteren su esencialidad, siendo por lo que se

65 solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª) - Lápiz mecánico, de aquellos que tienen una ranura longitudinal en la cual corre un anillo (Fig. 3) provisto de patita central (5) que empuja la mina, caracterizado porque en uno de los bordes de dicha ranura ha sido practicada una serie de encajes (3) que forman otros tantos dientes (4), constituyendo en el conjunto una especie de cremallera. Esta tiene por objeto impedir a la mina de moverse

70 por atrás en la operación de escribir, cosa que se consigue alojando el anillo (Fig. 3), por medio de una pequeña rotación que se le dá con los dedos, en uno de los encajes (3), donde se queda, por estar ligeramente forzado sobre el involucro del lápiz.

75



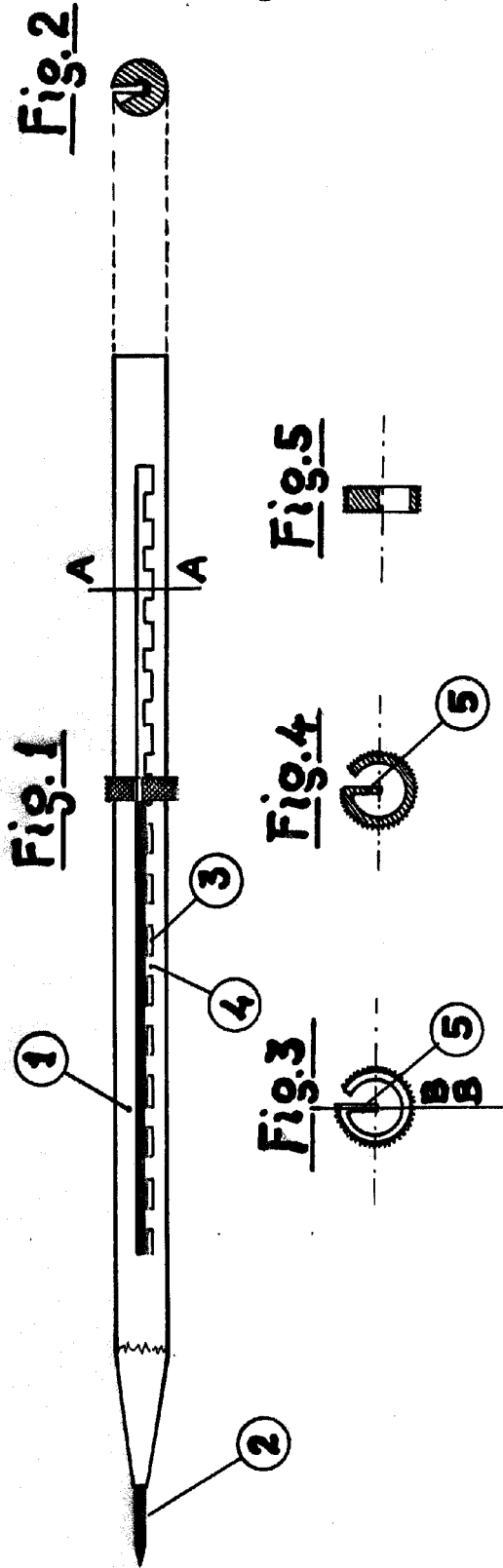
80 2º) - Lápiz mecánico, según la reivindicación anterior, caracterizándose porque el anillo (Fig.3) que manda la mina está ruleteado o tiene otro sistema análogo de relieves, que facilita maniobrarlo en sentido rotatorio y longitudinal.

85 3º) - Un lápiz mecánico, según está ilustrado en la siguiente memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y representado a título de ejemplo no limitativo en el dibujo adjunto.

Madrid, 22 de noviembre de 1945.

*Principales Jacch's
Kieristening*

12218



Madrid 22 de Noviembre de 1.945

"Bernardino Rocchi Bernardini"

Bernardino Rocchi Bernardini

Escala variable