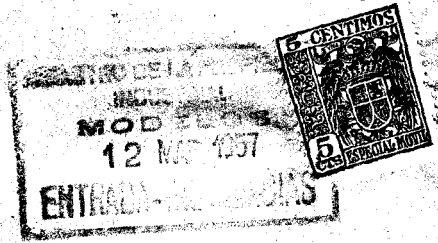


59034



• 59034

Memoria descriptiva de un nuevo lápiz de mina cambiabile, presentada por D. JOSE GOMEZ MARTINEZ, español, mayor de edad, domiciliado en ALCALA DE HENARES, Calle de la República Argentina nº 2, a los fines de registro en el de la PROPIEDAD INDUSTRIAL como MODELO DE UTILIDAD, a nombre de dicho señor autor del expresado,

"LAPIZ DE MINA CAMBIABLE"

Alcalá de Henares 10 de Marzo de 1957



• 59034

Este lápiz consta esencialmente de tres piezas figuras 1ª, 2ª y 3ª las que unidas entre sí figura 4ª forman el conjunto cilíndrico o exagonal típico de los lápices.

5 La figura 1ª forma el cuerpo principal del lápiz y está formada por una primera parte cónica con dos o tres pequeños cortes longitudinales 1 en la punta y el resto cilíndrico en parte, si se exceptua el hueco 2 que lleva para el alojamiento de la pieza figura nº2.

10 Este hueco o espacio para el alojamiento de la pieza figura 2ª de unos dos tercios de la longitud del lápiz se prolonga en su extremo 3 uno o dos milímetros por el interior de la primera parte cónica de la pieza figª 1ª y con el perforado 4 de esta pieza es suficiente para engarzar ambas piezas figª 1ª y 2ª sirviendo finalmente el saliente 5 de tope para la total unión de ambas piezas.

15 El taladro 6 para la mina es cilíndrico en su totalidad excepto en el extremo por donde da salida para la escritura en donde estrecha unas decimas de milímetro para presionar la mina, complementándose esta función de presio-  
20 nar la mina con la flexibilidad producida por los cortes 1.

La pieza figª 2ª lleva en su parte interior y a lo largo una especie de cremallera dentada 7 en la cual encajan los dientes de la pieza figª 3ª cuando estas se encuentran alojadas en sus respectivos lugares. También lleva el  
25 pequeño saliente 8 en un extremo y en el otro y ligeramente perpendicular el espigón 9. Las piezas figª 1ª y 2ª se unen introduciendo el saliente 8 en su alojamiento 3 y presionando una contra la otra se lleva el espigón 9 a su alojamiento 4. La unión de las dos piezas figª 1ª y 2ª se  
30 hace en forma de ángulo según se ve en la sección ampliada de la figª 4ª, consiguiendo así reforzar la pieza figª 2ª.

La pieza figª 3ª es un pequeño cilindro de unos seis o siete milímetros de largo y unos dos de diámetro y con

35 una cresta dentada a lo largo y del mismo calibre de la cre-  
 mallera 7, con la que ha de casar cuando el lápiz esté ce-  
 rrado. La función de esta pieza que se aloja en el taladro  
 mismo de la mina, es hacer de tope a ésta impidiendo así  
 que desaparezca al presionar sobre el papel en el momento de  
 40 de escribir y también para presionando con un dedo sobre  
 ella hacer aparecer nueva porción de mina cuando esta se ha-  
 ya gastado. Se carga con nueva mina por el extremo posterior.



UTILIDAD

45 Simplificado extraordinariamente este lápiz, las opera-  
 raciones de reposición de mina y puesta en punto se reali-  
 zan con suma facilidad y seguridad, utilizando la mina has-  
 ta el último trozo aun cuando se encuentre en pedazos, re-  
 sultando un lápiz de gran utilidad.

EFEECTO NUEVO

• 59034

50 Por su limitado nº de piezas y por ser estas sencillas  
 y enlazadas entre sí, sin complicaciones mecánicas, se anu-  
 lan los fallos y su fabricación queda muy simplificada, re-  
 sultando una economía de tiempo y por su bajo costo benefi-  
 cioso para el consumidor.

55 En resumen la Patente de Modelo de Utilidad, recaerá  
 sobre las siguientes reivindicaciones.

Primera.- Lápiz de mina cambiabile, caracterizado por estar  
 formado por sólo tres piezas hechas en madera, metal ligero,  
 bequelita, material plástico u otros similares.

60 Segunda.- Lápiz de mina cambiabile caracterizado además por  
 conseguir el desplazamiento de la mina en su interior sin  
 dispositivo roscado, ni muelle, sino por arrastre mediante  
 presión directa a la mina y sin mando exterior.

65 Tercera.- Lápiz de mina cambiabile caracterizado además por  
 estar seccionado a lo largo en unas dos terceras partes  
 aproximadamente de su longitud total.

Cuarta.- Lápiz de mina cambiabile caracterizado además por  
 hacer en ángulo la unión de las dos secciones especifica-  
 das en la reivindicación anterior.

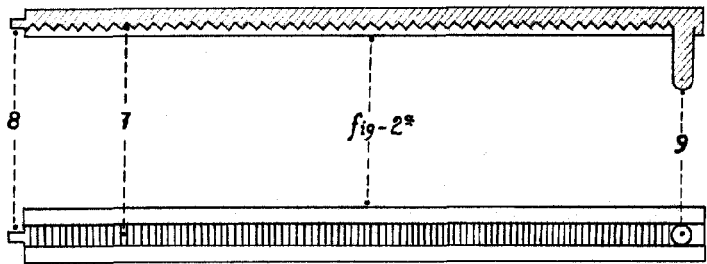
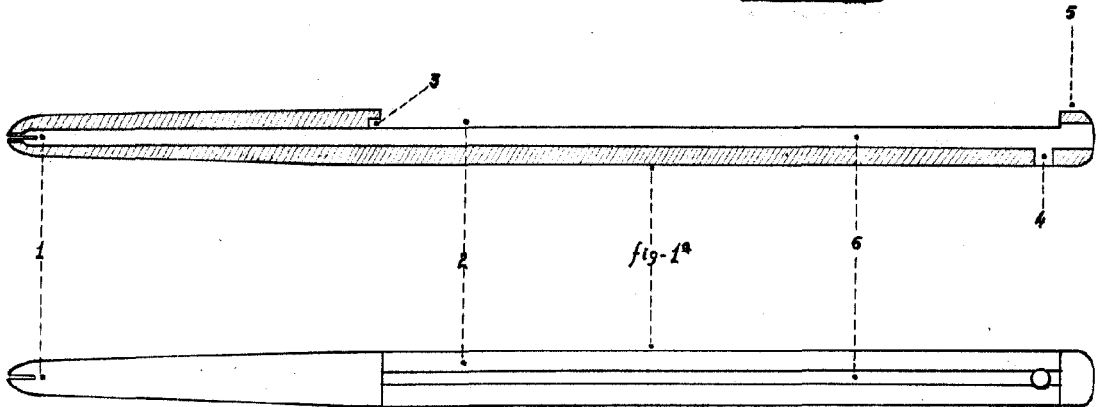
Quinta.- "Lápiz de Mina Cambiable". Según queda des-  
70 crito en la presente memoria que consta de portada y tres  
hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Alcalá de Henares 10 de Marzo de 1957.



• 59034

59034



• 59034

