

87/.

16985

Memoria Descriptiva

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por:
"LAPIERO", a favor de Don Arturo Herrero del Rey, residente
en Madrid, Augusto Figueras, 27 - 1ª.-

.

El presente modelo de utilidad se refiere a un lapicero, constituido por la mina, una pieza, cuyas características se reivindican, que la aloja en parte, y una vaina protectora o apura-lápices en que se encajan la referida pieza y la parte de mina que sobresale de ella, para constituir el conjunto del lápiz.

Tal modelo de lapicero tiene la ventaja de que sin complicación alguna permite, con solo recambiar la mina, prolongar indefinidamente la duración de los restantes elementos y además basta con que las minas utilizadas sean de buena calidad para con el gasto inicial de la referida pieza especial y de la vaina, de una u otra clase, poder tener siempre un buen lápiz sin dificultades de fabricación, ni necesidad de maderas apropiadas.

5

10



5 Concretaremos las características del modelo que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, correspondientes a una de sus formas de ejecución preferentes; pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que tanto en la forma y dimensiones de las distintas partes que componen el lápiz, como en los materiales empleados para hacerlas y en los detalles de presentación y organización del conjunto, pueden hacerse cuantas modificaciones se estimen convenientes para obtener el tipo de lápiz que se desee y mientras tales variaciones no afecten a la esencialidad reivindicada darán lugar a variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 La figura 1ª representa esquemáticamente la pieza fundamental y característica del lápiz.

15 La figura 2ª, de modo análogo, se refiere al conjunto del lápiz montado en una vaina metálica de las llamadas apura-lápices.

Con referencia a dichas figuras, y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del conjunto representado, su descripción es como sigue:

20 La pieza 1, de forma similar a la parte anterior de cualquier lápiz, es de un material que permita cierta elasticidad (como la ebonita), aleja en su interior la extremidad de la mina 2 y se encaja en la vaina metálica 5. A tal efecto presenta dos o más ranuras longitudinales 4 que, unidas a la referida elasticidad de la pieza 1, permiten que quede sujeta fuertemente en la citada vaina, cuando su anillo 6 de apriete se corre hasta el resalte tope 8.

25 También la pieza 1 lleva un resalte tope 3 que limita la cantidad en que puede entrar en la referida vaina 5.

30 Esas ranuras 4, además de permitir la sujeción de la pieza 1 en la vaina, dan lugar también a que las partes en que por ellas



SE/.

es dividida longitudinalmente sujetas entre sí a la mina 2, en la posición que se desee.

Es decir: para montar y preparar el lápiz, se introduce la mina 2 en su alojamiento de la pieza 1, dejándola que sobresalga lo que se estime oportuno por la parte anterior, para conseguir una buena escritura, y al alojar dicha pieza 1 en la repetida vaina 5 (para lo cual habrá que correr su anillo 6 hacia el otro resalte tope 7) queda fuertemente sujeta la mina en su alojamiento tan pronto como, una vez colocada la pieza 1 en la vaina de modo que su resalte 3 haga tope con el 8, se corra el anillo 6 contra ese resalte 8.

Si se gasta o se rompe la punta de la mina 2, basta proceder de modo contrario para sacar nueva punta; es decir, aflojar el anillo 6, sacar la pieza 1 de la vaina 5 y empujar la mina 2 hacia la punta de la pieza 1, en la cuantía que se estime conveniente.

F O T O

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Lápizero caracterizado porque está constituido por una pieza de material algo elástico, que aloja la extremidad anterior de la mina y se acopla en una vaina protectora o apura-lápices de los usuales, a cuyo efecto dicha pieza tiene unas ranuras longitudinales que la dividen posteriormente en partes, las cuales al armar el lápiz se alojan en la precitada vaina y son oprimidas contra la mina, al correr el anillo de sujeción de la vaina y al mismo tiempo tienden a abrirse contra ésta, dando solidez al conjunto.

2.- Lápizero según lo reivindicado en el punto anterior,

16985

31



-4-

5
caracterizado porque esa pieza soporte y alojamiento de la mi-
na tiene en su parte anterior, a continuación de las citadas
ranuras, la forma usual cónica de los lápices y en posición
adecuada un resalte que limita su encaje en la vaina protectora
o apura-lápices.

3.- " Lapicero ".

Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
criptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompa-
ñan.

10
Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a
máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 31 de Marzo de 1.948.

16985



Fig. 2.

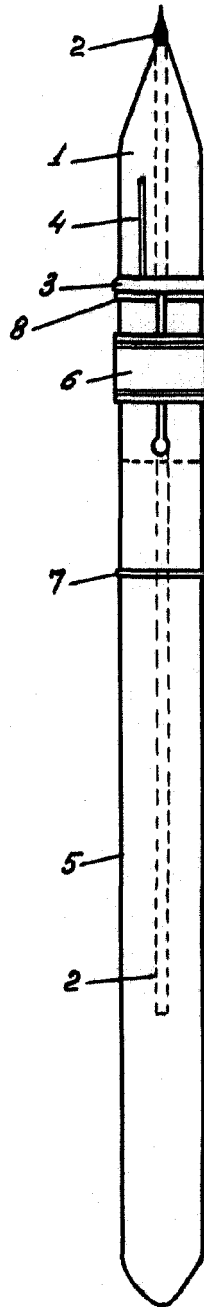
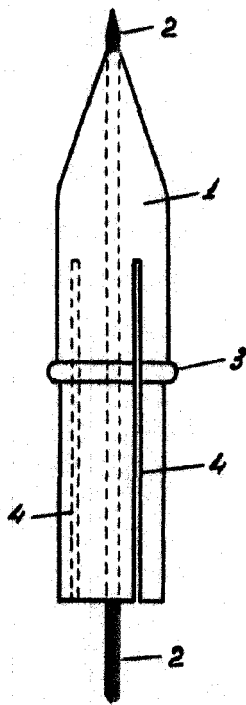


Fig. 1.



ESCALA VARIABLE