

14551

14551

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

D. VICENTE GARGO ARANDA y D. JOSE ANGEL ARENAS PEINADO
domiciliados en Ciudad Real, C/Palomar 2.

por

UN LAPIZ DE PAPEL CON DISPOSITIVO DE PROPULSION
DE LA MINA.

Inventores: los solicitantes de nacionalidad española.

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

Son muchísimos los modelos de lápiz ideados con el fin de que no sea preciso utilizar elementos cortantes para sacarles punta, pero, en general, estos modelos son complicados y costosos, por lo que ha de tener gran aceptación en el mercado el que vamos a describir, tanto por sus grandes ventajas como por su reducido precio.

Se trata de un lápiz cuyo cuerpo está formado por papel enrollado. La mina, a medida que se va gastando, es empujada por medio de un dispositivo especial representado en el dibujo adjunto.

En este dibujo las letras indican lo que sigue:

A - Cuerpo del lápiz, formado por enrollamiento de papel.

B - Mina del lápiz

C - Punta del lápiz en la que se ven las espirales del enrollamiento de papel.

D - Dispositivo de alambre, constituido por una espiral con una extremidad recta que puede estirarse, de modo que sea tan larga como se necesite para empujar hacia la punta la mina del lápiz para que ésta avance hacia la extremidad del mismo.

E - Capuchón del lápiz, que tiene por fin tapar el alambre espiral D.

Dicho lo que antecede fácilmente se comprende que el lápiz está constituido por un enrollamiento de papel, con las ventajas considerables del reducido coste de este material

35

y del «herro de madera que, como es sabido, tratándose de lapiceros ha de ser de calidad especial. A medida que la mina se gasta es posible empujarla hacia la punta, por medio del dispositivo de «alambre señalado en el dibujo con la letra D, lo que permitirá apurar la mina hasta el final.

40

Las ventajas del lápiz « que nos referimos se comprenden fácilmente, y en parte se han indicado, Consisten principalmente en la burlatura de la fabricación y en que hace posible que el lápiz pueda usarse aún cuando se gaste la mina y no se disponga de una navaja, ya que para ésto bastará con empujar la mina por medio de la espiral de alambre, procedimiento sumamente sencillo y que puede ponerse en práctica en cualquier momento.

45

50

Hecho la descripción que antecede, es preciso añadir que, los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ésto cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

55

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

1ª - Un lápiz de papel con dispositivo de propulsión de la mina, caracterizado porque está constituido por un cuerpo formado por enrollamiento de papel y por una mina que, a medida que se gasta, puede ser empujada hacia la punta del lápiz por medio de una espiral con una extremidad recta que puede estirarse, a fin de que sea tan larga como se necesite, para que la mina avance hacia la referida punta del lápiz, lo que permite que éste esté en condiciones de uso y se pueda mantener así sin utilizar elementos cortantes de ninguna clase.

65

2ª - Un lápiz de papel con dispositivo de propulsión de la mina, según la reivindicación primera, caracterizado

70

porque la espiral referida puede ser de alambre de plomo o de cualquier otro material y, asimismo, puede adoptar cualquier otra forma capaz de realizar el mismo fin, a base del mismo principio fundamental.

75

3ª - Un lápiz de papel con dispositivo de propulsión de la mina, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque está provisto de una contera que tiene por fin el taper el alambre en espiral, la cual contera puede adoptar distintas formas y estar fabricada con diversos materiales.

80

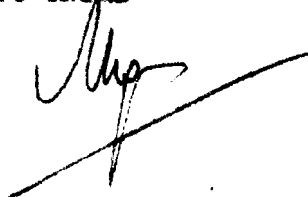
4ª - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, "UN LAPIZ DE PAPEL CON DISPOSITIVO DE PROPULSION DE LA MINA".

85

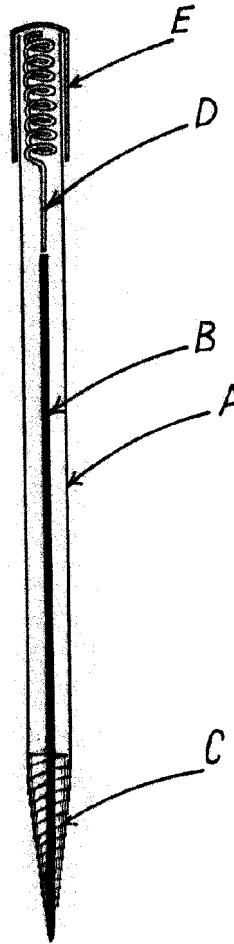
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de febrero de 1.947

ALFONSO UNGRIA



14551



ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 DE febrero DE 1947
ALFONSO UGRIE