

44176



44176.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS, en ESPAÑA, a favor de
FOR EVER, S.L., domiciliada en MADRID, c/ Antonio Acuña, 5,

por

"LAPIZ AUTOMÁTICO DE DOBLE TEMPLIO"

44176



5 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, por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.-

10 El objeto de esta invención ha de recaer sobre un lápiz automático de doble empleo, aprovechando su longitud para dar cabida a dos elementos distintos que, sin embargo, se complementan para el funcionamiento automático.

15 Está constituido esencialmente por un tubo alargado, aguzado por uno de sus extremos, en que termina por una pequeña sección tronco-cónica. En las paredes de esta sección descansa una pieza cilíndrica, por dentro de la cual se desliza otra de mayor longitud pero menor diámetro, que en uno de sus extremos presenta un reborde exterior. Esta última pieza se rosca, por el extremo contrario al del reborde, con el dispositivo de retención de la mina, susceptible de aparecer o desaparecer por la punta del lapicero. Entre el reborde de la pieza mencionada, y la que descansa en las paredes de la sección tronco-cónica, queda retenido un muelle que permite la expulsión o recogida de la mina cuando es presionado. La mina, está habitualmente alojada dentro de la pieza cilíndrica rebordeada, que es hueca interiormente.

20 La presión sobre el dispositivo anteriormente citado, para el empleo del lápiz, se efectúa por medio de un termómetro clínico, al cual sirve de estuche el resto del tubo que constituye la parte externa del objeto.

30 Para que la presión se pueda efectuar cómodamente y sin



peligro de que se rompa el termómetro, se ha previsto entre éste y el dispositivo expulsor, una pieza redonda de material blando.

35 El clips, o elemento de sujeción, está provisto de una extensión inferior, de la misma forma que las paredes del tubo, ranurada en su mitad inferior, que se ciñe al termómetro, manteniéndolo fijo.

40 Se acompañan unos dibujos en que se ha representado el Modelo en cuestión. La figura 1ª representa al lápiz propiamente dicho con el tubo A., en cuya parte inferior se encuentra el muelle de accionamiento B. descansando sobre una pieza cilíndrica, a través de la cual se une la de retención de la mina C., con la rebordeada o de alojamiento, sobre que descansa la pieza D. de material blando.

45 La figura 2ª corresponde al clips o elemento de sujeción, con su mitad superior F. enteriza, y la inferior G., ranurada.

50 La figura 3ª representa el termómetro que se aloja en el interior del tubo A., quedando retenido por la parte ranurada G., de la figura 2ª, y que oprime en el momento oportuno, con el depósito de mercurio W. el dispositivo de accionamiento del lápiz.

55 Las ventajas de este Modelo, sobre otros lápices conocidos, se desprenden claramente de su constitución y empleo. Es de notar, a primera vista, un considerable ahorro de material, al reducir el dispositivo de accionamiento, y, por otra parte, no lo es menos el que, sirviendo de funda o estuche para el termómetro, pueda emplearse al mismo tiempo como lápiz.

60 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que



44176

los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello 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

65

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

70

1ª.-LAPIZ AUTOMATICO DE DOBLE EMPLEO, caracterizado por estar constituido esencialmente por un tubo alargado, aguzado en uno de sus extremos, por el que termina en una pequeña sección tronco-cónica; estando ocupado el tercio del tubo correspondiente a este extremo por el dispositivo de accionamiento, mientras que en el resto se aloja un termómetro clínico que queda retenido por una extensión inferior del clips o elemento de sujeción, la cual, a este efecto, se encuentra ranurada en su mitad inferior para obrar como mordaza.

75

80

2ª.-LAPIZ AUTOMATICO DE DOBLE EMPLEO, según reivindicación anterior, caracterizado porque el dispositivo de accionamiento está constituido por un tubo, roscado a la pieza de retención de la mina, cuya posición viene modificada por un muelle que descansa sobre una pieza cilíndrica apoyada en las paredes de la sección tronco-cónica, y por la presión ejercida, por medio del termómetro, en otra pieza de material blando, colocada en la parte superior del mencionado tubo.

85

3ª.-Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: LAPIZ AUTOMATICO DE DOBLE EMPLEO.-

90

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

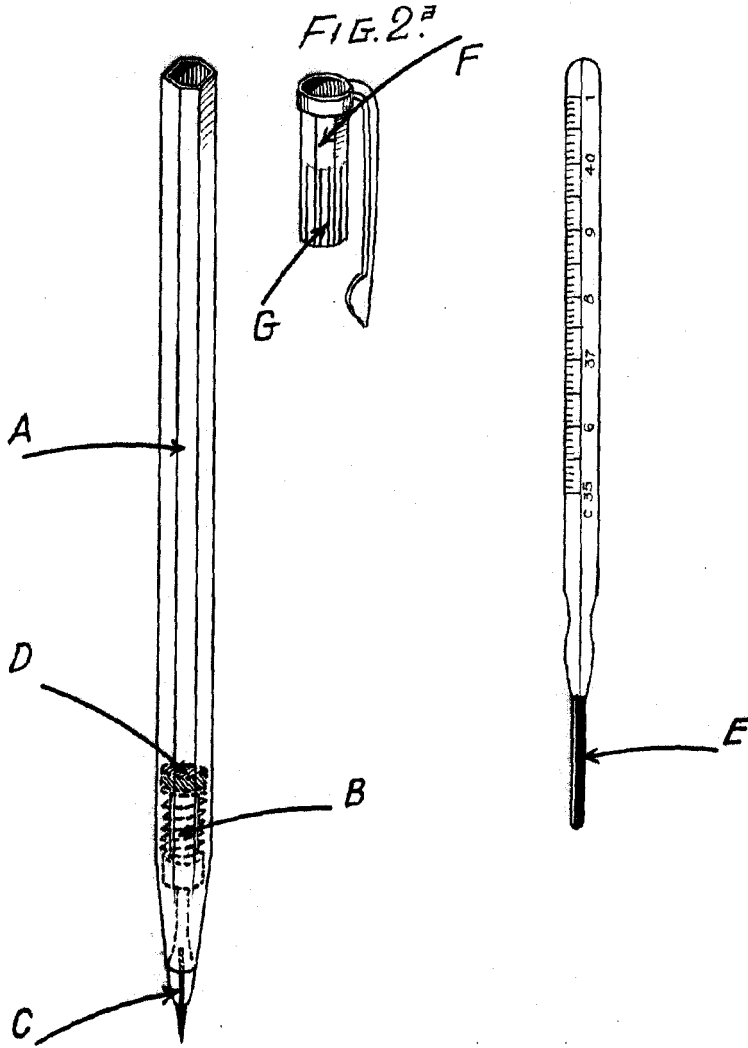
Madrid, 25 de Septiembre de 1954

ALFONSO UNGR



FIG. 1.^a

FIG. 3.^a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 25 DE septiembre, DE 19 44
ALFONSO UNGER