



H/v.

14366

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: " S A C A P U N T A S ", a favor de la r.s. Koh-I-Noor Fabrique de Crayons L. & C. Hardtmuth, residente en České Budějovice (Checoeslovaquia).-

= = = = =

Para el afilado de pizarrines se ha utilizado hasta ahora entre otros dispositivos un recipiente internamente acanalado, principalmente cilíndrico o cónico, estando provisto dicho recipiente de una cubierta giratoria o de una cubierta adaptada para oscilar en el plano del mismo, teniendo dicha cubierta una abertura para la introducción de la punta del pizarrín.

Un utensilio de este tipo puede naturalmente utilizarse también para afilar lápices de plomo, pero como no existen medios guías aquí para el pizarrín, lápiz de plomo o análogo, es difícil siempre formar la punta de la manera apropiada.

Ahora, el presente modelo de utilidad se refiere a un afilador de lápices del tipo considerado, en que dichas desventajas son eliminadas por el hecho de que el recipiente está provisto de un miembro



bro de guía para el lápiz, adaptado para ser ajustado en diferentes posiciones verticales y dispuesto coaxialmente con el recipiente, cuya cubierta está provista de una abertura para la introducción del lápiz de plomo, estando dicha abertura alargada en la dirección radial.

5

El modelo de utilidad está ilustrado a modo de ejemplo en el dibujo adjunto, en que la fig. 1ª es una vista de frente, la fig. 2ª un alzado, parcialmente en sección, y la fig. 3ª una vista en plano del dispositivo. Las figs. 4ª - 6ª muestran detalles. La fig. 7ª es una sección vertical de otra forma de ejecución y la fig. 8ª muestra una vista correspondiente en plano.

10

En el dibujo, 1 designa un bloque que tiene un nicho 2 que forma un recipiente cilíndrico, cuya superficie del manto está recubierta de papel de lija 3. Dispuesto en el bloque 1 alrededor de la abertura del recipiente 2 hay una cavidad anular que tiene un anillo 5 de chapa metálica insertado en la misma, teniendo dicho anillo una brida 6 que se proyecta hacia dentro que sirve para cubrir el borde de un disco redondo 7 colocado sobre la abertura del recipiente 2. El disco 7 está provisto cerca del borde del mismo de una abertura 8, que está alargada en la dirección radial. Como se muestra en el dibujo, el recipiente 2 puede estar provisto de un borde guiador 9 para mantener el disco 7 en posición.

15

20

Insertada en el bloque 1 hay una barra 10 con orificios radiales 11, en uno de los cuales está insertado un miembro guiador 12 provisto de un ojal redondo 13. El ojal 13 es coaxial con el recipiente 2. Cuando se ha de afilar un lápiz de plomo, el lápiz 14 es introducido por el ojal, introduciéndose la punta 15 del lápiz dentro de la abertura 8, después de lo cual se gira el lápiz. Moviendo el miembro guiador 12 a diferentes posiciones verticales, será posible obtener puntas de lápiz de diferentes longitudes.

25

30



La forma de ejecución mostrada en las figs. 8ª y 9ª difiere de la construcción primeramente descrita esencialmente en que el disco redondo 7 es retenido en un nicho anular 29 previsto alrededor de la porción superior del recipiente 2, estando sujeto el disco mediante una pieza de metal en plancha 30 colocada sobre el bloque 1 y provista de una abertura redonda 31 teniendo un diámetro menor que el del disco 7. La pieza 30 de plancha de metal es sostenida en turno en posición con el agujero 31 concéntricamente en relación con el recipiente 2 mediante porciones marginales 32 inclinadas hacia abajo que agarran alrededor del bloque 1 y provistas de ranuras 33 adaptadas para rodear tornillos 34 o análogos, atornillados dentro del bloque.

N O T A.-
 =====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Sacapuntas o afiladores para lápices de plomo, creyones o análogos, caracterizados por consistir en un recipiente esencialmente cilíndrico o cónico, abierto en la parte superior y cubierto interiormente de papel de lija o análogo, teniendo dicho recipiente una placa cubriendo la abertura, placa que está provista en su borde de una abertura y estando provisto de un miembro guiador dispuesto coaxialmente sobre la abertura del recipiente para sujetar el lápiz que ha de ser afilado.

2.- Sacapuntas o afiladores para lápices según la reivindicación 1, caracterizados porque el miembro guiador es ajustable verticalmente.

3.- Sacapuntas o afiladores para lápices según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizados porque la abertura de la placa está alargada en la dirección radial.

4.- Sacapuntas.

14366

4.-



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

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

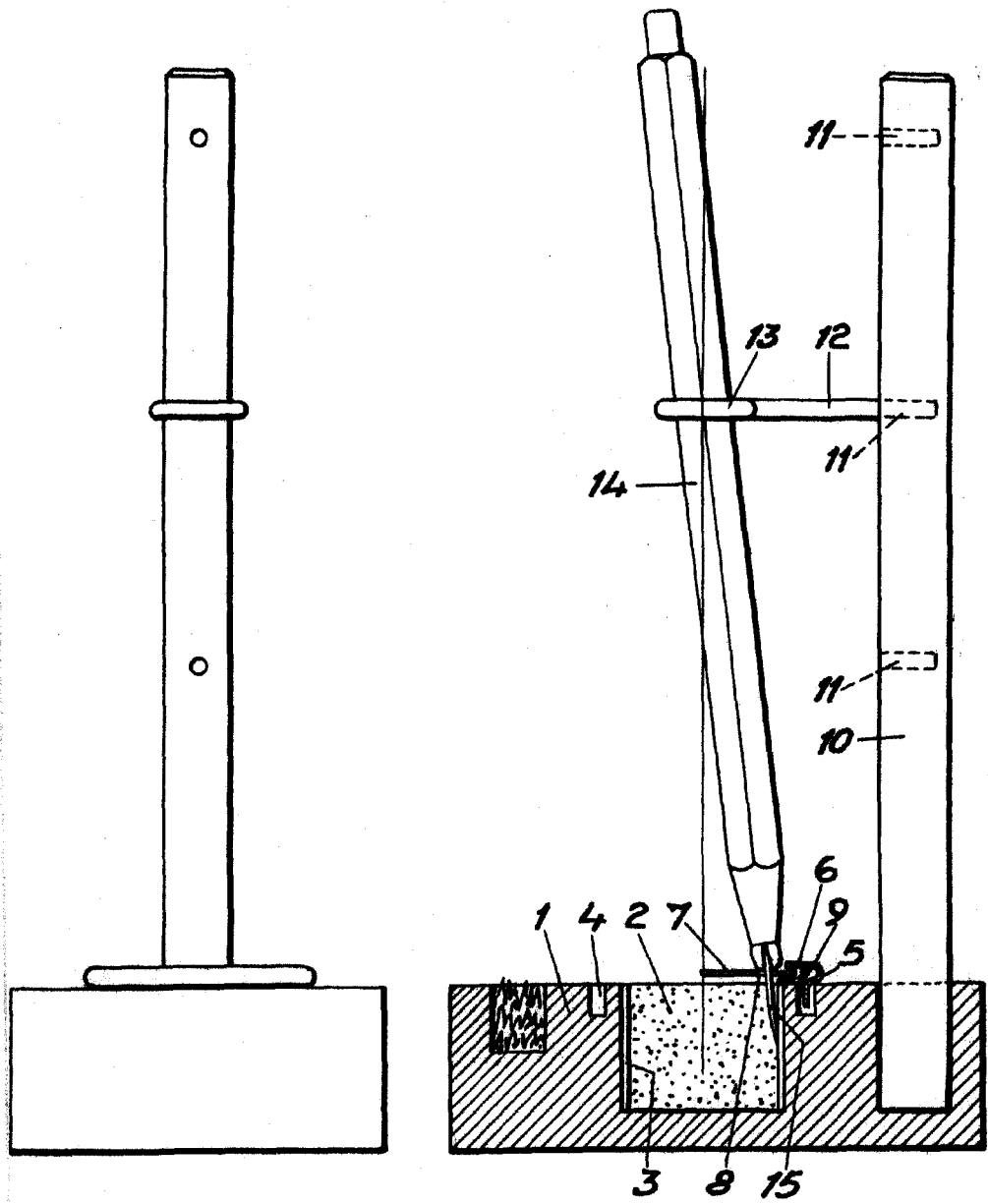
Madrid, a 19 de Junio de 1946.

14366
14366



Fig. 1.

Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

14366 14366

Fig. 3.

Fig. 7.

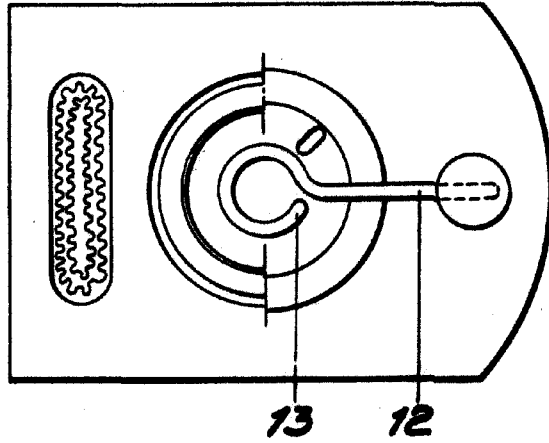


Fig. 4.

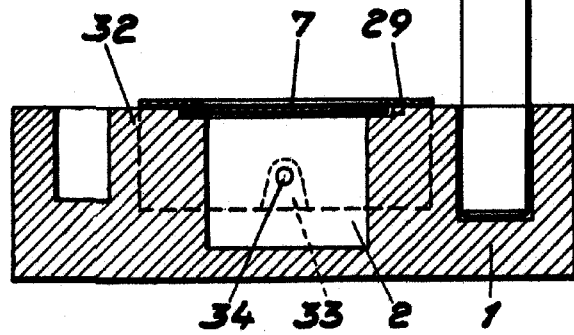
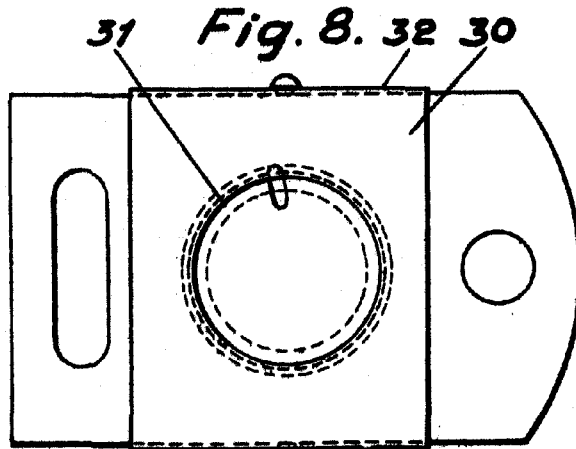
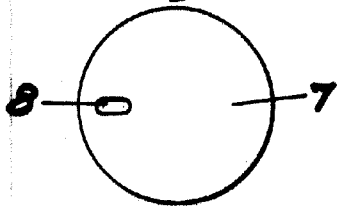


Fig. 5.



Fig. 6.



ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or scribble