

21954 -7 FNE



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don FRANCISCO LLORCA GRAU, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Valencia, 186-A, 2º, 2ª, por "UN GUARDAPUNTAS PERFECCIONADO PARA LÁPICES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un guardapuntas perfeccionado para lápices, que se caracteriza en especial por el hecho de que, además de proteger la punta del lápiz, es portador de un clip sujetador y de una goma de borrar, aumentando notablemente con todas estas características la utilidad del mencionado guardapuntas.

5. Esencialmente, este guardapuntas está constituido por una pieza tubular abierta por ambas bases, la cual es de diámetro y largo adecuados para alojar la punta del
10. lápiz, presentando en su pared un clip sujetador y figu-



rando en el extremo abierto del referido guardapuntas una zona prismática en la que se introduce una goma de borrar, que queda aprisionada por una especie de casquillo abierto que se coloca dentro del guardapuntas.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un guardapuntas de las características indicadas.

10. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado parcialmente seccionada, del dispositivo objeto de la invención; la figura 2 es una vista en perspectiva superior de la goma de borrar con su pieza soporte; y la figura 3 es una planta en desarrollo de la pieza de retención de la goma de borrar.

15. El guardapuntas está constituido por una pieza cilíndrica -1-, de lámina metálica, la cual presenta el corte longitudinal -2- para facilitar la introducción del correspondiente lápiz -3-, cuya punta -4- queda alojada dentro del guardapuntas indicado.

20. Esta pieza cilíndrica -1- es abierta por ambas bases -5- y -6-, siendo la -5- la destinada a recibir el lápiz y la opuesta -6-, a alojar la pieza a modo de casquillo -7-, portadora de una goma de borrar -8-. El desarrollo de esta pieza soporte -7- puede verse claramente en la figura 3, y el conjunto montado, en la figura 2.

25. La zona de la boca -6- es prismática, siendo de igual forma el casquillo -7- que se introduce en la misma



que de este modo se ve imposibilitado de girar dentro del guardapuntas.

En la pared del guardapuntas -1- va dispuesto un clip sujetador -9-, de características corrientes.

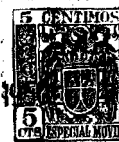
5. Debido a la forma que adquiere la lámina recortada -7- una vez convenientemente doblada, la goma -8- queda fuertemente retenida por la misma. Gracias a la acción de muelle de esta pieza -7-, puede fácilmente la misma introducirse en la boca -6-, quedando inmovilizada dentro del guardapuntas -1-, sin peligro de que caiga la goma -8- o bien de que gire con respecto a este último, impidiéndolo la forma poligonal del casquillo -7- y de la zona de la boca -6-.

15. Las ventajas de este dispositivo son manifiestas, ya que la finalidad del mismo es triple, por cuanto, además de su misión de protector de la punta, es portador de una goma para borrar y de un clip sujetador.

20. Debe señalarse que es indiferente el contorno de la pieza -7-, siempre que, una vez doblada, cumpla su acción de muelle. Queda asimismo previsto el que el guardapuntas -1-, que se ha diseñado en el dibujo sin el anillo que produce con su deslizamiento sobre la pieza -1- la presión de la misma sobre el lápiz, puede ir previsto de tal elemento, no variando en modo alguno la posición del sujetador -9-.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del guardapuntas descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no

21954-7 ENE



afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un guardapuntas perfeccionado para lápices, que consiste esencialmente en una pieza tubular abierta por ambas bases, la cual es de diámetro y longitud adecuados para alojar la punta del lápiz, presentando dicha pieza en su pared un clip sujetador y figurando en el extremo de la misma, opuesto al de introducción del lápiz, una zona prismática dentro de la que se dispone una goma de borrar, dispuesta en forma amovible en la boca del guardapuntas.

10. 2. Un guardapuntas perfeccionado para lápices, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la goma de borrar queda aprisionada por un casquillo abierto, que, gracias a la acción de muelle de sus paredes y a su sección poligonal, evita la caída de la goma y su movimiento dentro del guardapuntas, pudiendo, sin embargo, dicho casquillo extraerse fácilmente de este último para el recambio de la goma.

15. 3. Un guardapuntas perfeccionado para lápices.

20. Todo ello según queda descrito y reivindicado en

- 5 - 21954

-7 ENE.



la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas
foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 7 de enero de 1950.

Francisco LLORCA GRAU

p.a.

21957

-7 ENF 1950
5 CENTIMOS
ESPANOL
C. S. ESPECIAL MONTE

Fig. 1

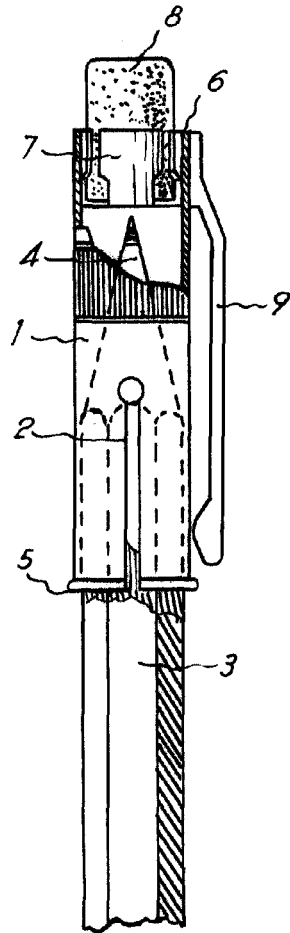


Fig. 2

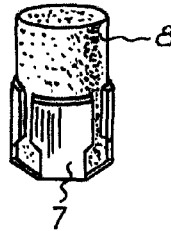
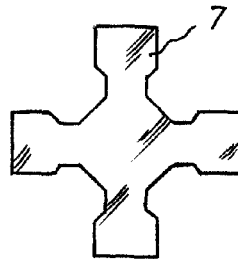


Fig. 3



Barcelona, Enero 1949
Francisco Llorca Grau
p.a.