

14340



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

14340

para "UN LAPIZ BLANDO PERFECCIONADO, PARA USOS DE TOCADOR O DIBUJO", a favor de Don Salvador Gil Jiménez, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un lápiz blando perfeccionado, para usos de tocador o dibujo.

5. Actualmente los lápices blandos, de tocador o dibujo, se construyen utilizando una envoltura de madera o similar, para recubrir la mina de materia trazadora, adecuada para los usos de tocador.

10. El inconveniente que presenta la reunión de dos materiales de consistencia física diferente, respecto a su dureza, es grande, pues entre otros defectos se produce la rotura periódica de la mina, así como la dificultad de obtener una punta apropiada para el uso.

15. Con el modelo de utilidad que se describe, se evitan estos inconvenientes, puesto que la envoltura cubridora es de consistencia similar a la de la mina, teniendo, por otra parte, una constitución física tal, que no puede manchar los de-

14340



14340

dos, logrando con esta nueva organización un afilado, perfecto y suave, mediante medios cortantes o raspadores, pues la blandura total así lo permite, dentro de su rigidez conveniente para su uso normal.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura que lo integra representa, en sección longitudinal, un lápiz para tocador.

Consiste el modelo en recubrir una mina -1- con una envoltura -2- blanda, por ejemplo, con una mezcla fundida de cera, parafina, estearina, ácido esteárico, blanco de balena, u otros componentes similares. Esta envoltura cubre totalmente la mina interior, y puede ser moldeada cilíndricamente o en forma prismática, a voluntad, dando como resultado un cuerpo de lápiz muy apropiado para los usos de tocador, que no presenta los inconvenientes de los actuales. En el dibujo, la mina se representa en -1- y la envoltura parafínica en -2-.

15. La blandura de la envoltura permite un afilado uniforme, según se manifiesta en la punta -3-, en la cual queda al descubierto gran superficie lateral de la mina para su uso. Esta envoltura presenta rigidez suficiente para su manejo, cuya rigidez proviene del punto suficientemente elevado de la envoltura, que hace se mantenga dura a la temperatura ambiente en cualquier estación del año.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,

30.



14340

14340

pues, ser construído en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales y colores más apropiados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Un lápiz blando perfeccionado, para usos de tocador o dibujo, caracterizado esencialmente por el hecho de que la envoltura que protege a la mina es de un material blando, de consistencia casi semejante a dicha mina, por ejemplo, ceras, parafinas, estearinas, ácidos esteáricos, blanco de ballena, juntos o combinados, cuya envoltura blanda facilita en gran manera el afilado, dando lugar a formar una gran superficie lateral de mina útil para su aplicación de tocador, manteniéndose en perfecta rigidez y dureza a la temperatura ordinaria, debido a su punto relativamente elevado.

15. 2ª.- Un lápiz según la anterior reivindicación, en el cual la envoltura blanda puede ser cilíndrica o prismática y en cualquier color.

20. 3ª.- Un lápiz blando perfeccionado para usos de tocador. o dibujo.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 de Enero de 1947.

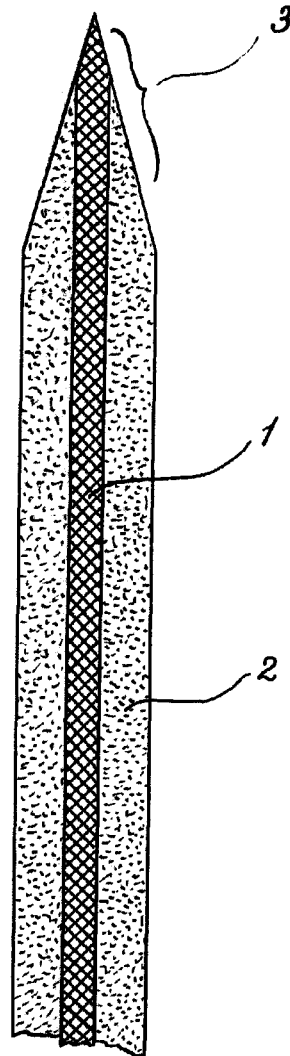
p.a.

JAIMO ISERN

D. P.

D. Salvador Gil Jimenez 14340 Hoja única

14340



Madrid, 18 Enero 1947

pp. Jaime Isern

[Handwritten signature]