



130623

130623

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,  
sus territorios y plazas de soberanía, a  
favor de :

NOGUERA Y VINTRO, S.A.

entidad de nacionalidad española, domici-  
liada en Barcelona, calle Ausias March,  
núm. 20, relativo a :

"AFILALAPICES"

=====



130623

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un afilalápices, realizado a modo de juguete o de figura dotada de movilidad en alguno de sus órganos, por todo lo cual se ofrece un artículo dotado de acusado aliciente. - - - - -

10. El expresado afilalápices se caracteriza por el hecho de constar de un dispositivo sacapuntas del tipo de cuchilla fija, que se aloja en una envolvente constituida por un cuerpo hueco autosustentable que imita el tronco de un animal, cuyo cuerpo contiene además una barra oscilante sobre una varilla transversal unida al citado cuerpo, de modo que dicha barra se une por su parte superior a la cabeza del citado animal, la cual posee un reborde periférico que contornea y disimula la abertura superior del cuerpo, mientras que en su extremo inferior aquella barra es portadora de un contrapeso, por lo que esta barra oscila pendularmente al ser comunicado un movimiento a la cabeza. - -

20. Preferentemente, el cuerpo hueco se compone de dos piezas sensiblemente simétricas, obtenidas por moldeo en plástico, mientras que la cabeza forma una pieza también realizada en plástico moldeado, siendo portadora de un apéndice inferior en el que se acopla el extremo superior de la barra oscilante. - - - - -



130623

14

5. La varilla transversal es un alambre con combadura central por la que pasa libremente a través de un orificio de la barra oscilante, cuya alambre solidariza sus extremos al cuerpo hueco por penetración en unos salientes interiores del mismo. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

10. Figura 1, representa, según una sección en alzado lateral, el artículo de referencia realizado en forma de pingüino. - - - - -

Figura 2, representa el artículo de la figura anterior, según una sección en alzado frontal. - - - - -

15. El afilalápices en cuestión consta de un dispositivo sacapuntas 1 que se aloja en un cuerpo hueco autosustentable 2, y de una cabeza 3. - - - - -

20. El cuerpo hueco 2 y la cabeza 3 imitan a un animal determinado que, para el presente ejemplo, corresponde a un pingüino. Ambas piezas son obtenidas por moldeo en material plástico. La cabeza 3 posee un reborde inferior 4 que contornea el cuello o abertura superior del cuerpo 2, disimulando la misma, así como un apéndice central 5 que se une a una barra oscilante 6 que penetra en dicho cuerpo. - - - - -

25. La barra oscilante 6 puede presentar un extremo supe-

130623



rior 7 a modo de arpón, que se empotra en el apéndice 5 de la cabeza 3, así como un orificio 8 de apoyo inmediatamente debajo. El extremo inferior de dicha barra 6 está provisto de un contrapeso 9 en plomo u otro material pesado. - - - -

5. La barra 6 se apoya en una varilla transversal 10 que consiste en un alambre que fija sus extremos en unos salientes interiores 11 del cuerpo 2. Dicha varilla 10 presenta una combadura central que pasa por el orificio 8 de la barra 6 a la que sirve de apoyo para las oscilaciones de la misma.

10. El cuerpo 2, formado por dos piezas sensiblemente simétricas 13 unidas entre sí por sus bordes, presenta los relieves pertinentes para imitar al animal correspondiente, así como unos pies 14 que permiten asegurar la estabilidad junto con la cola 15. El dispositivo sacapuntas 1 es accesible por una abertura 16. - - - - -

15. El comportamiento del referido artículo es como sigue. Al ser comunicado un leve impulso a la cabeza 3, sea directamente o indirectamente a través del cuerpo 2, la misma inclina la barra 6 que, por medio de su contrapeso 9, entra en sucesivos vaivenes acompasados por el relativo equilibrio existente entre los pesos de la cabeza 3 y de dicho contrapeso 9. - - - - -

20. Para sensibilizar más los referidos movimientos, el orificio 8 puede presentar su borde agudizado, de modo que el apoyo en la varilla 10 tiene lugar por un solo punto, lo que permite la oscilación en dos planos. - - - - -

25.



130623

14 JUN

Como se comprende en el artículo de referencia se combina el efecto utilitario del dispositivo sacapuntas 1 para lápices, con el divertido movimiento de la cabeza 3. - - -

5. Descri tas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

10.

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

15.

1.- Afilalápices, caracterizado por el hecho de constar de un dispositivo sacapuntas, del tipo de cuchilla fija, que se aloja en una envolvente constituida por un cuerpo hueco autosustentable que imita el tronco y extremidades de un animal, cuyo cuerpo contiene además una barra oscilante sobre una varilla transversal unida al citado cuerpo, de modo que dicha barra se une por su parte superior a la cabeza del referido animal, la cual posee un reborde periférico o cuello que contornea y disimula la abertura superior del cuerpo, mientras que en su extremo inferior aquella barra es portadora de un contrapeso para equilibrar la cabeza, por lo que dicha barra oscila pendularmente al ser comunicada

20.

25.

130623



14 JUN 1967

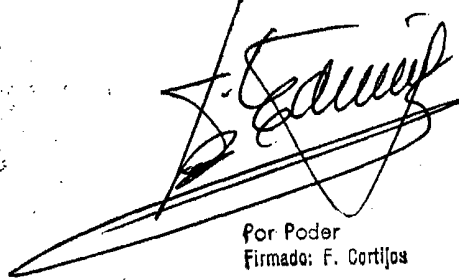
do un movimiento a la cabeza. - - - - -

5. 2.- Afilalápices, según la reivindicación primera, caracterizado porque la varilla transversal consiste en un alambre con combadura central por la que pasa libremente a través de un orificio de la barra oscilante, cuyo alambre solidariza sus extremos al cuerpo hueco por penetración en unos salientes interiores del mismo. - - - - -

3.- "AFILALAPICES". - - - - -

10. Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

14 JUN 1967



For Poder  
Firmado: F. Cortijos

Revista Poder  
Firmado: F. Cortijos

*[Handwritten signature]*

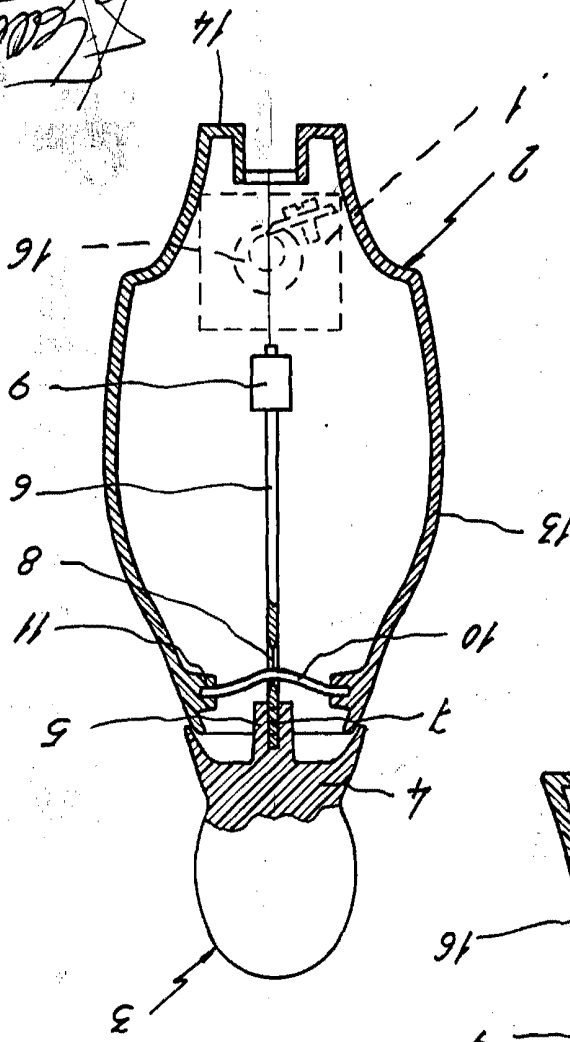


FIG. 2

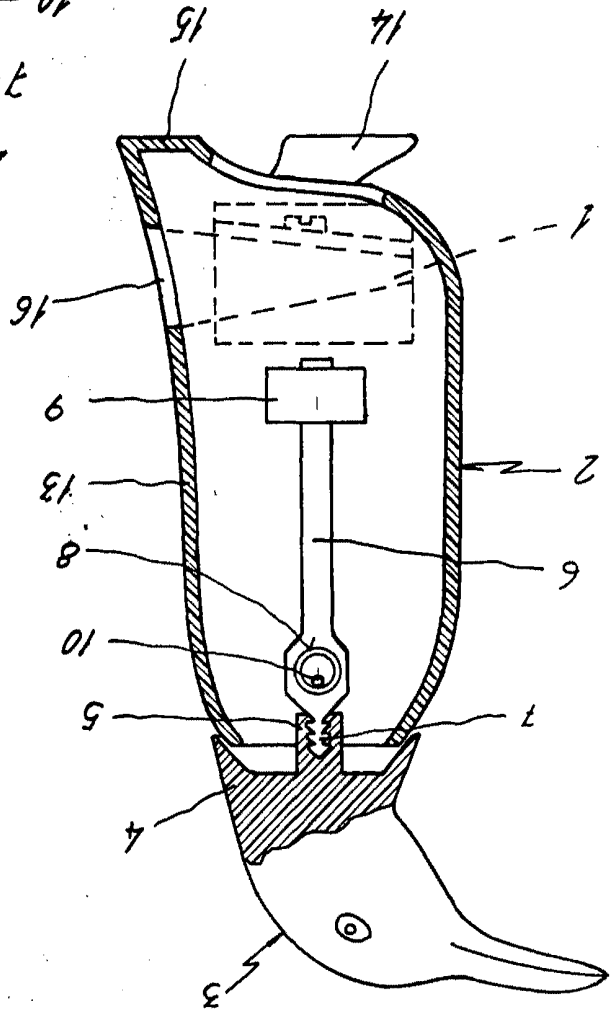


FIG. 1



HOJA UNICA

130623

NOGUERA Y VINTRO, S.A.