

CONFIDENTIAL

151973 - 6 SEP.



15 1973

SECCION TECNICA
CLASIFICACION L.P.S.
NUM. B43
CLASE K

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

por "INSTRUMENTO ESCRITOR CON SOPORTE DE POSICION CONSTANTE",
a favor de D. José Ramón PUIGMARTÍ Romano, de nacionalidad es-
pañola, domiciliado en BARCELONA, Mahón, 19, 1ª A.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un ins-
trumento escritor, que puede consistir en un bolígrafo, una
pluma estilográfica, un lápiz o un rotulador, el cual va pro-
visto de un soporte de apoyo y sustentación que se caracteri-

- 5. za por comunicarle una posición libre invariable y en coinci-
dencia del eje del instrumento con la vertical. A este fin,
el soporte está realizado de manera que su centro de grave-
dad tienda a quedar en una posición determinada cuando el cuer-
po está libre, de lo que se deriva la constancia de la posi-
- 10. ción proporcionada al aparato escritor.

En resumen, se trata de proporcionar un sistema de
suspensión al bolígrafo o lápiz, de manera que éste recupere
la vertical cuando se separa de ella o bien cuando se coloca
en su soporte, después de su utilización, actuando el conjunto
15. a modo de dominguillo, pero de aplicación para sobremesa, la
cual resulta muy adecuada para mesa de despacho.



Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un instrumento escritor con soporte de posición constante, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del instrumento y su soporte.

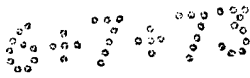
La figura 2 es una sección transversal del soporte, dibujado a mayor escala, con el instrumento sustentado, apreciándose la estructura del primer elemento.

Los componentes representados con numerales en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, instrumento escritor, que en el ejemplo, dibujado es un bolígrafo, haciéndose la salvedad de que podría ser de cualquier otro tipo; -2-, soporte del elemento anterior, que adopta una forma preferentemente esférica; -3-, mitad inferior de la esfera -2-, consistente en una pared hueca cuyo interior aloja una masa -4-, de configuración aproximadamente semiesférica y con un entrante para la punta escritora, con su borde -5- cerrando completamente la mitad de la esfera constituida; -6-, mitad superior de la esfera -2-, la cual comporta en disposición radial y vertical un casquillo tubular -7-, de estructura cilíndrica, el cual tiene su embocadura -8- en la forma que se ve en los dibujos.

Haciendo el relleno -4- de un material de gran densidad, tal como el plomo, se tendrá que la esfera -2- presentará un centro de gravedad muy bajo, el cual tenderá a ocupar siempre una posición inferior y estable cuando el cuerpo se abandone a sí mismo, libre de fuerzas exteriores.

La forma esférica que se ha mencionado permite la



15 1973

- 3 -

- 6 SEP



- realización de objetos de adorno, a la vez que utilitarios según la función explicada, por lo que la esfera -2- podrá representar el globo terrestre, dibujándose sobre su superficie los meridianos -9- y otras líneas geográficas, así como
5. la forma de los continentes, islas, mares y otras partes del globo terráqueo, que esquemáticamente se indican con el numeral -10- en la figura 1.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del instrumento descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 10.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Instrumento escritor con soporte de posición constante, caracterizado esencialmente por constar de una estructura corpórea, cuya parte inferior semiesférica, destinada a su apoyo inmediato sobre una superficie horizontal de sustentación contiene un relleno de alta densidad, determinante de su centro de gravedad muy bajo, en tanto que la parte superior comporta
15. verticalmente y en disposición radial un casquillo tubular cuyos bordes superiores definen una embocadura de introducción para el instrumento escritor, que se ensarta en la citada cavidad tubular, con tendencia resultante a ocupar una posición correspondiente a su eje ideal vertical.
- 20.

25. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "INSTRUMENTO ESCRITOR CON SOPORTE DE POSICIÓN CONSTANTE".

30. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a

15 1973

- 4 -

- 6 SEP.



la misma.

Barcelona, - 6 SEP. 1969

P.A. de D. José Ramón PUIGMARTÍ Romeno,

ALFONSO DURÁN

p. p.

Luis Alfonso Durán

E/dg.

D. JOSÉ RAMÓN PUIGMARTÍ ROMANO

15 1973

HOJA ÚNICA

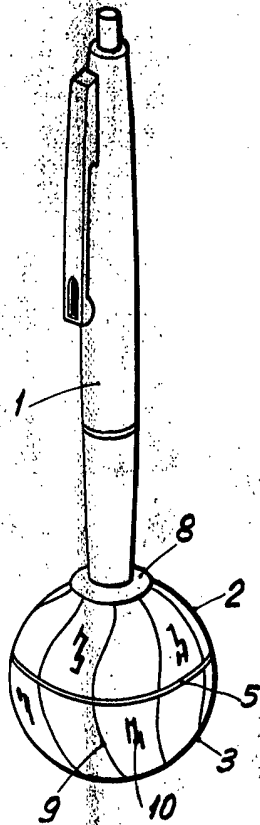


FIG. 1

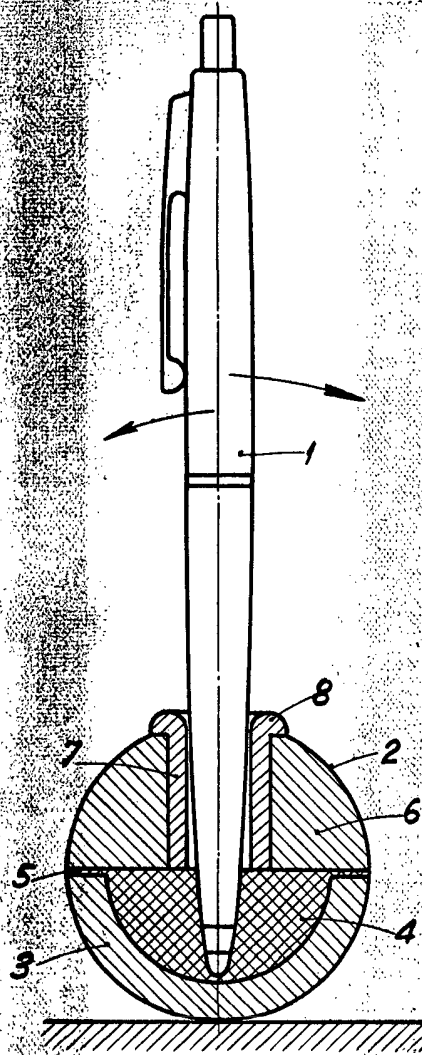


FIG. 2

BARCELONA, - 6 SEP. 1969

P. A.
ALFONSO DURÁN

P. P.

Alfonso Durán

ESCALA VARIABLE