

18 OCT.



• 69306

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de Don FERNANDO JUNQUERA JUNQUERA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ramblas, 86, entº., por "ÚTIL ESCRITOR CON INDICACIONES CAMBIANTES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un útil escritor con indicaciones cambiantes.

Más concretamente se refiere a un útil de la clase que comprende un cuerpo hueco exterior, un tubo de carga interior con punta de bola escritora supeditado a la acción elástica de un muelle helicoidal, y un botón pulsador con dos posiciones una activa y otra pasiva con salida y ocultación respectivamente del punto de bola escritora.

Este útil presenta la novedad de que interiormente comprende un dispositivo formado por un tubo que presenta

• 69306

OCT 1958



periféricamente una serie de signos visibles desde el exterior por ventanas previstas en el cuerpo exterior envolvente, de manera que este tubo resulta desplazado junto con el tubo de carga interior al pulsar sobre el botón, dando ocasión a que por las citadas ventanas aparezcan, según la posición de este botón, dos indicaciones diferentes, según los signos colocados alternados en la generatriz del mencionado tubo.

10. Este artificio permite una lectura permanente de las citadas indicaciones, ya que las ventanas están cerradas con piezas de material transparente, dedicándolas por ejemplo a propaganda o publicidad, al nombre del usuario, dirección del fabricante o con el texto que se crea más oportuno.

15. Entre el cuerpo tubular portador de los signos y el cuerpo exterior envolvente, se han previsto entrantes-guía y salientes correspondientes que con su acoplamiento impiden el giro rotatorio de aquél con respecto de éste, quedando así siempre los signos bajo la hilera de ventanas.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

25. La figura 1 indica en vista lateral el útil indicador en estado pasivo,

la figura 2 muestra el mismo útil en estado activo con cambio de indicación,

-3-  
08306

10 OCT. 19



la figura 3 representa en vista lateral al tubo portador de los signos,

la figura 4 manifiesta en sección longitudinal a este tubo acoplado por su fondo entre el tubo de carga y el botón pulsador,

5.

la figura 5 es la vista frontal del cuerpo envolvente exterior mostrando su canal-guía, y

la figura 6 representa un fragmento de este cuerpo envolvente seccionado longitudinalmente para mostrar sus ventanas cerradas.

10.

Consiste en un útil escritor -1- de los denominados bolígrafos, de la clase que comprende una carga recambiable -2- escamoteable mediante pulsación en un botón -3-, la cual presenta en su punta la bola escritora -4-.

15.

Comprende este útil un dispositivo indicador de lectura permanente y cambiante en lo que se refiere a su texto, cuyo dispositivo está constituido simplemente por un tubo cilíndrico -5- provisto de un fondo -6- en uno de sus extremos, el cual presenta en su pared exterior signos A y B, dispuestos alternados según la generatriz del tubo,

20.

de manera que los pares constituyen una leyenda determinada y los impares forman otro texto distinto, representado estos signos ya sea letras o números con el fin de formar las indicaciones deseadas que aparecerán a través de ventanas -7-

25.

practicadas en el cuerpo envolvente -8- del útil escritor, una de estas indicaciones se leerá, en la posición pasiva de los elementos del instrumento (figura 1) y la otra indicación aparecerá por las ventanas, al pulsar en el botón

69306

18 OCT.



-3- y disponer al tubo de carga -2- en la posición de servicio (figura 2).

5. El cuerpo tubular -5- portador de los signos A y B se dispone precisamente en posición intermedia entre el cuerpo exterior -8- envolvente y el tubo de carga -2-, que descansa por su fondo en la cara interna del fondo -6- de este cuerpo tubular, quedando la cara exterior de este fondo -6- bajo la acción del botón pulsador -3- que le obliga a desplazarse cuando se desea que aparezca el punto de bola -4- escritor, y una vez utilizado el bolígrafo un muelle helicoidal (no representado) y que comúnmente llevan estos útiles, se encarga de volver a la carga -2- tubo de signos -5- y al pulsador -3- al punto de partida.

10. El tubo de signos -5- presenta en su superficie exterior un saliente longitudinal -9-, (figura 4), que encaja con una canal-guía -10- practicada en la generatriz interna del cuerpo envolvente -8- (figura 5), con lo cual se evita que aquél gire con respecto de éste quedando siempre sus signos A y B bajo la hilera de ventanas -7-.

15. Estas ventanas, según se aprecia en la figura -6- están cerradas mediante piezas -11- transparentes que permiten leer las indicaciones de los signos a su través quedando completamente protegido el interior del útil donde se hallan sus mecanismos y elementos principales.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a

69306

OCT.



las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios, materiales y signos más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Util escritor con indicaciones cambiantes, de la clase que comprende un cuerpo hueco exterior, un tubo de carga escritor bajo acción elástica y un botón pulsador de dos posiciones, activa y pasiva respectivamente, caracterizado esencialmente por el hecho de presentar un cuerpo tubular con una de sus bases obturada dispuesto intermedio entre el cuerpo exterior y el tubo de carga, el cual lleva inscritos signos en su periferia según la generatriz, que son visibles desde el exterior del útil a través de ventanas previstas en el cuerpo envolvente, de manera que en una posición del botón pulsador aparecen unos signos formando una indicación, y en la otra posición de este botón, por desplazamiento axial del tubo, se distingue otra indicación formada por signos adyacentes y alternados con los citados.
  2. Util escritor, con indicaciones cambiantes, según la reivindicación, anterior, caracterizado porque el tubo portador de los signos comprende en su periferia un

59306 OCT. 1958



saliente que encaja con una canal-guía practicada en la pared interna del cuerpo exterior envolvente, impidiendo ello todo movimiento rotatorio de aquél con respecto de éste.

5. 3. Util escritor, con indicaciones cambiantes, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque las ventanas del cuerpo exterior están cerradas con piezas de material transparente.

4. Util escritor, con indicaciones cambiantes.

10. La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 18 de octubre de 1958

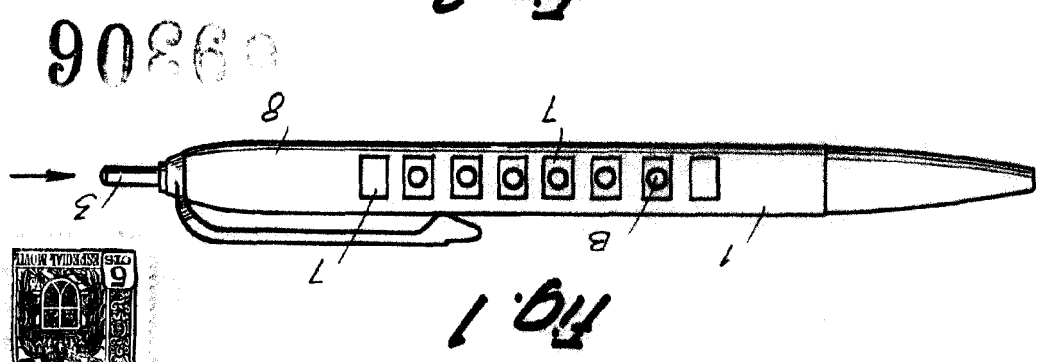
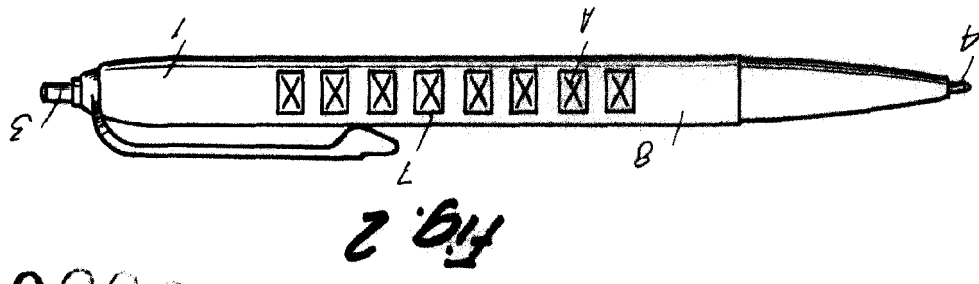
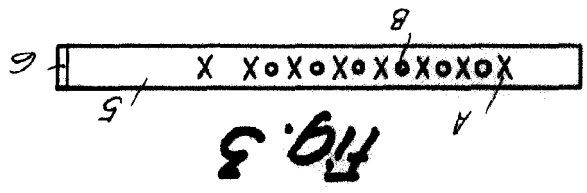
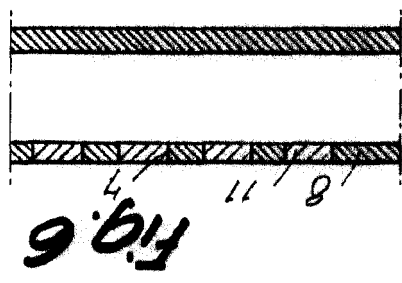
Fernando JUNQUERA JUNQUERA

p.a.

I. PONTI

P. P.

Barcelona, 18 Octubre 1958  
 Fernando Junquera e Ingeniera  
 P. a.



09306

Heja Unica

D. FERNANDO JUNQUERA JUNQUERA