

(19) ES (21) (22)	NUMERO <b>287127</b>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 29 Mayo de 1985	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

1 - DIC. 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. <b>B43K24/16</b>
--------------------------	---------------------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

PULSADOR PERFECCIONADO PARA ELEMENTOS DE ESCRITURA.

(71) SOLICITANTE (ES)

D. EDUARDO SANCHEZ MULITERNO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Poligono Industrial Campollano, C/, nº 2 - 02006 ALBACETE.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

D. EDUARDO SANCHEZ MULITERNO

(74) REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "FULSADOR PERFECCIONADO PARA ELEMENTOS DE ESCRITURA" que aporta a su función específica

5. ca esenciales características de novedad y eficacia constitutivas de notables ventajas sobre otros de estos útiles conocidos y existentes en el mercado.

Con la finalidad de dotar a dicha clase de útiles de dispositivos accionables netamente prácticos y de gran funcionalidad que proporcionen a los mismos larga duración y seguridad de uso, se ha llevado a efecto la investigación pertinente proyectando y realizando el objeto del enunciado, cuyas notas características y peculiaridades técnicas comentamos seguidamente ilustrando con los dibujos explicativos que se acompañan a la presente memoria descriptiva.

10.

15.

Tomando como fundamento las premisas apuntadas se ha creado el pulsador perfeccionado para elementos de escritura que propugnamos partiendo de un medio de presión de forma preferentemente cilíndrica, solidario de un cuerpo recto prismático de sección hexagonal o similar, proyectado en línea con el medio de presión, desplazado hacia el borde de la base inferior y provisto de un refuerzo triangular perpendicular a dicha base. En el extremo inferior del citado cuerpo recto se ha realizado un ligero ensanchamiento de refuerzo y sobre el mismo, formando parte integrante de la pieza que comentamos, se ha incluido una ballesta en elevación, ligeramente divergente, convenientemente reforzada por su cara interior y en la base de unión, ballesta que proyecta hacia el exterior

20.

25.

30.

dos apéndices triangulares: uno menor, próximo al extremo libre, y otro de mayor desarrollo situado por debajo del primero, con alguna separación y uno de sus lados, - el situado inferiormente, ligeramente curvado.

5. Los mencionados apéndices triangulares se sitúan dentro del elemento de escritura emergiendo al exterior por sendas ventanas longitudinales, en la situación de reposo, siendo la ubicada superiormente de menor longitud, en tanto que la situada inferiormente dispone de desarrollo longitudinal suficiente para alojar el conjunto de ambos apéndices cuando estos disponen al útil para su empleo.

10. Lógicamente, con el dispositivo de la invención - en reposo el medio de presión o pulsador propiamente dicho alcanza su máxima altura, por cuanto en este caso cada apéndice triangular se aloja por separado en las referidas ventanas, en tanto que en la posición de uso descienden lo suficiente para que el apéndice menor, en posición más elevada, penetre conjuntamente con el apéndice mayor en la ventana de superior longitud, en cuya posición permanecen mientras se usa el elemento de escritura.

15. Por consiguiente, para restituir el mecanismo que comentamos a la posición inicial y, consecuentemente, --
20. ocultar la punta escritora bastará posicionar hacia el interior el apéndice mayor, mediante una ligera presión dactilar, apéndice que a su vez actúa de tope y guía del pulsador al discurrir siempre en sus movimientos descendente y ascendente por la ventana de mayor longitud, con lo que el apéndice menor se deslizará por el interior de la carcasa envolvente hasta encontrar su propio aloja--
- 25.
- 30.

miento de la ventana menor.

5. Como puede apreciarse por el comentario que antecede, el mecanismo del pulsador que preconizamos ofrece una realizacion de absoluta sencillez y eficacia con una completa seguridad funcional, cualidades que proporcionan al mismo la dilatada duraci3n propuesta.

10. La descripci3n detallada que sigue la referimos a las figuras adjuntas en las que a t3tulo de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por tanto, ya que la pr3ctica puede aconsejar cualquier ligera modificaci3n sin alterar la esencialidad de la invenci3n, se ha representado la realizaci3n que consideramos id3nea y de conformidad con el comentario que antecede.

15. La figura 1 comprende sendas vistas el alzado lateral y frontal del pulsador perfeccionado para elementos de escritura.

20. La figura 2. el mismo alzado lateral con el pulsador dentro de la carcasa del elemento de escritura en las posiciones de reposo, deslizamiento hacia la posici3n de uso y en esta propia posici3n.

25. Conforme a la figura 1 se observa en primer t3rmino el medio de presi3n -1-, el cuerpo prism3tico o con figura similar -2- con el refuerzo triangular -3- unido asimismo a la base inferior del medio de presi3n, m3s el extremo inferior -4- ensanchado y reforzado, del que parte la ballesta -5- provista de los ap3ndices triangulares -6- y -7- con las funciones antes referidas.

30. En los distintos dibujos de la figura 2 - pueden apreciarse las cotas comentadas en la descripci3n de la figura 1, as3 como la carcasa -8- del elemento de

escritura y las ventanas -9- y -10- con disposición longitudinal practicadas en dicha carcasa para el alojamiento de los referidos apéndices triangulares -6- y -7-, medios esenciales del objeto que nos ocupa para su correcto funcionamiento.

5.

N O T A

10.

Hecha la descripción del presente invento se hace constar que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las reivindicaciones siguientes:

15.

1.- Pulsador perfeccionado para elementos de escritura que se caracteriza por constituirse esencialmente de una pieza que consta en primer término de un medio de presión realizado preferentemente con forma cilíndrica del que parte inferiormente un cuerpo recto prismático, hexagonal o con cualquier otra figura apta de su sección, proyectado en línea con el medio de presión, con desplazamiento hacia el borde de la base respectiva, yendo provisto de un refuerzo triangular perpendicular a dicha base, en tanto que por el extremo libre cuenta con un ligero ensanchamiento reforzado sobre el que se inicia, solidaria de la misma pieza, una ballesta con elevación ligeramente divergente, con refuerzo longitudinal por la cara interior y en la base de unión, ballesta que proyecta por la cara opuesta, hacia el exterior, dos apéndices

20.

25.

30.

triangulares: uno menor, en la proximidad del extremo li  
bre, y otro de mayor desarrollo ubicado por debajo del -  
primero, con alguna separación y el lado situado inferior  
mente provisto de suave curvatura.

5.                   2.- Pulsador, según la reivindicación 1, que se ca  
racteriza porque los citados apéndices -como el resto del  
mecanismo- se sitúan en el interior del elemento de escri-  
tura, emergiendo al exterior por sendas ventanas con dis  
posición longitudinal, siendo la ubicada superiormente -  
10. de menor longitud, mientras la situada inferiormente dis  
pone de desarrollo longitudinal suficiente para recibir  
al conjunto de ambos apéndices cuando queda dispuesto el  
útil escritor para su uso.

15.                   3.- Pulsador, según las reivindicaciones 1 y 2, que  
se caracteriza porque el medio de presión o pulsador pro  
piamente dicho alcanza su máxima altura en la posición -  
de reposo, ya que en este caso cada apéndice triangular  
se aloja separadamente en las ventanas longitudinales ci  
tadas en el párrafo anterior, en tanto que en la posición  
20. de uso desciende lo suficiente para que el apéndice me--  
nor, con posición más elevada, penetre conjuntamente ta  
con el apéndice mayor en la ventana de superior longitud, --  
permaneciendo en esta posición durante el tiempo que es  
usado el elemento de escritura.

25.                   4.- Pulsador, según las reivindicaciones 1 a 3, -  
que se caracteriza porque para restituir el mecanismo --  
que describimos a la posición inicial y ocultar con ello  
la punta escritora, basta una ligera presión dactilar -  
sobre el apéndice mayor, que a su vez actúa de tope y --  
30. guía del pulsador por cuanto permanece alojado en todo -

momento en la ventana de mayor longitud, con lo que el -  
apéndice menor se deslizará por el interior de la carca-  
sa hasta encontrar su propio alojamiento en la ventana -  
menor.

5. 5.- PULSADOR PERFECCIONADO PARA ELEMENTOS DE ESCRI-  
TURA.

Según se describe y reivindica en la presente Me-  
moria que consta de 7 hojas foliadas y mecanografiadas -  
por una sola cara y de 2 láminas de dibujos.

10. Madrid, a 29 Mayo de 1985

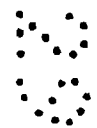
D. EDUARDO SANCHEZ MULITERNO

p.a.

JAIMÉ ISERN CUYÁS  
P. P.

*Acebas*

15.



20.



25.

30.

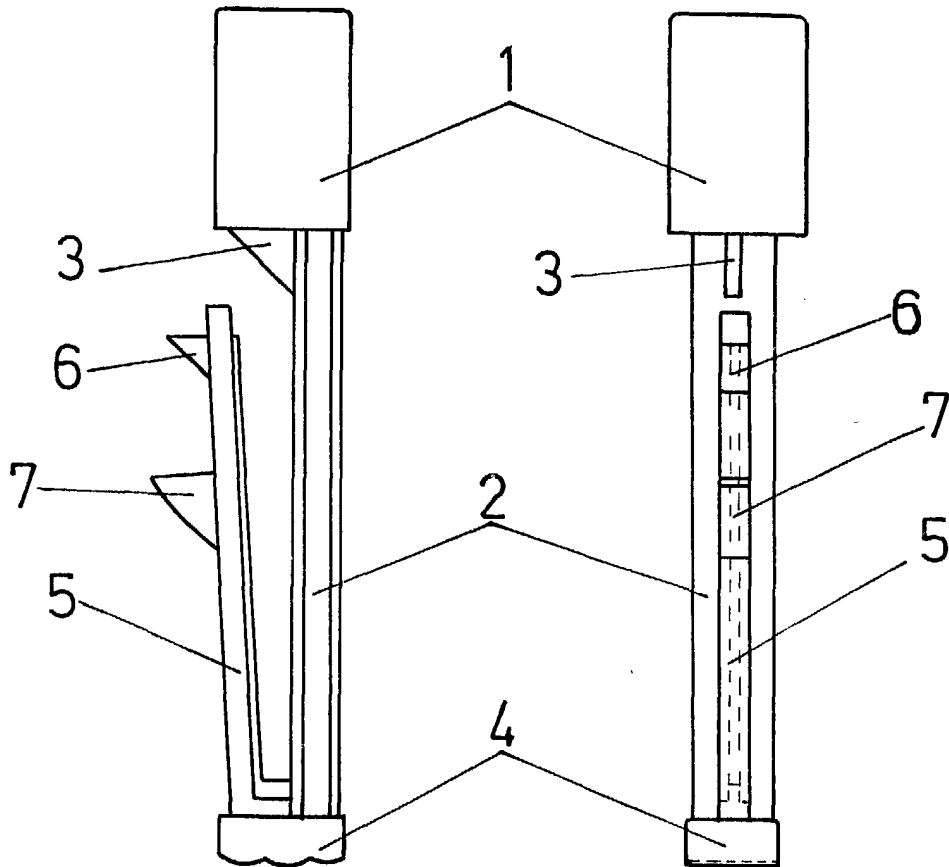


FIG.1

Madrid, a 29 Mayo 1965  
p.a.

JAIME ISERN OUYÁS  
P. P.

*Arbes*

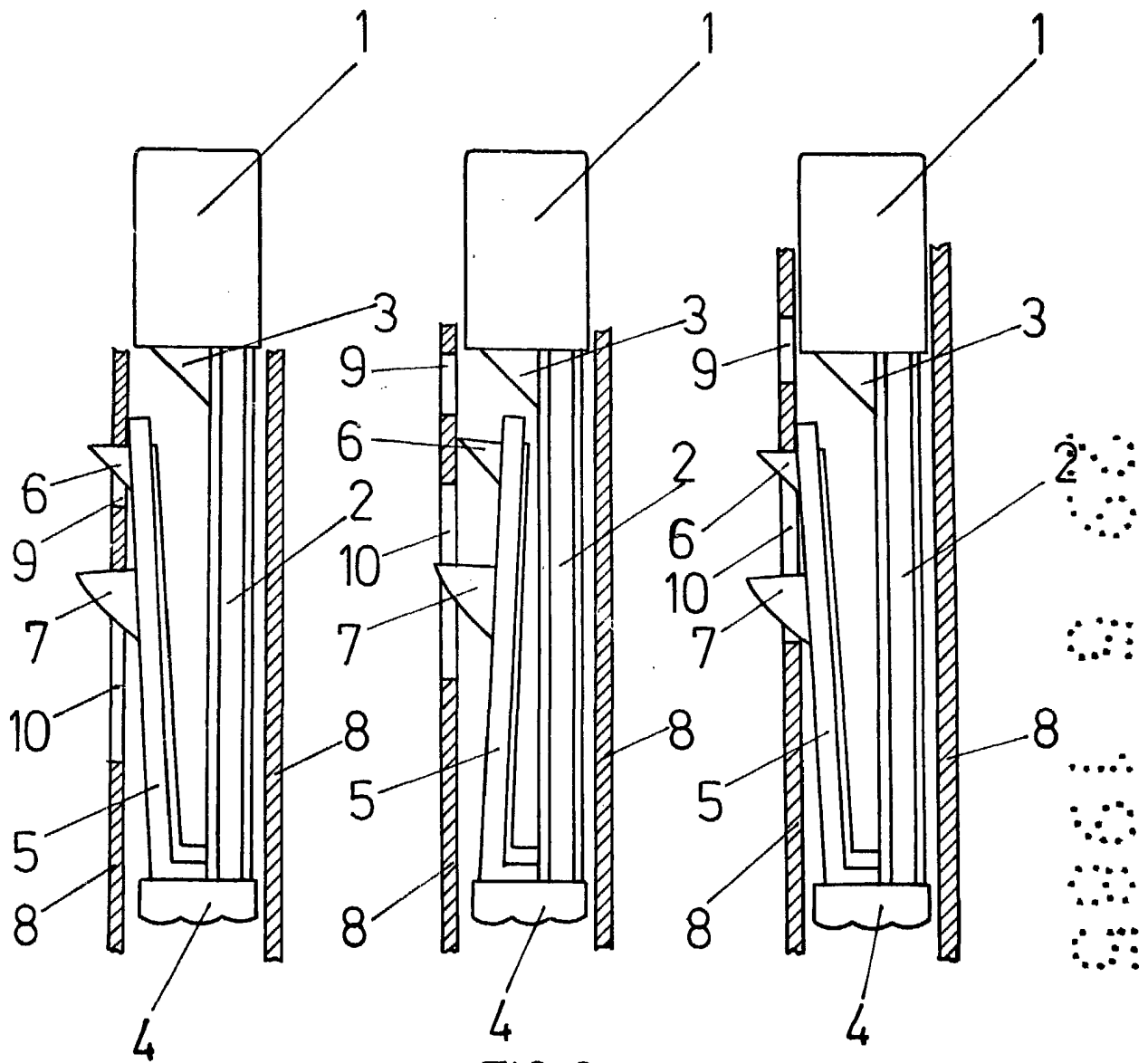


FIG. 2

Madrid a 29 Mayo 1985

p.a.

JAIME ISERN CUYÁS  
P. P.

*Acobes*

