

(10) ES (11) (12)	NUMERO 283744	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 31 DIC. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 1 - MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B43K 7/00

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN
"UTIL ESCRITOR CON COMBINACION"

(71) SOLICITANTE (S)
D. Angel GARRIDO Marco

BOMICILIO DEL SOLICITANTE
RUBÍ (Barcelona) - Plaza Nova, edificio Cosmos, 2

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella 08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un instrumento escritor que se caracteriza porque, al margen de su función específica, comporta un dispositivo con combinación que solamente permite el empleo del útil cuando se cumple determinada condición, dada por una asociación de números.

Según la mencionada condición, cuando se produce la asociación prevista de cifras, resulta posible separar el capuchón protector de la punta del instrumento escritor, y por consiguiente el empleo funcional de éste, mientras que si no se cumple la condición dada resulta imposible la separación de aquellos dos elementos y por consiguiente hacer uso del instrumento.

Para el fin mencionado, el nuevo útil incorpora unos elementos portadores de cifras, cuya posición relativa respecto al cuerpo del instrumento es la que determina en su caso la posibilidad o imposibilidad de aquella utilización.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un útil escritor con combinación, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 es una sección longitudinal del capuchón protector del nuevo instrumento, la figura 2 una sección transversal del mismo por un plano indicado II-II, la figura 3 una vista lateral de un componente anular del

dispositivo de combinación, y la figura 4 una sección transversal del mismo por un plano indicado IV-IV.

La figura 5 muestra la parte del instrumento correspondiente a la punta escritora, seccionada en parte 5. para poner de manifiesto su estructura.

La figura 6 muestra el acoplamiento del útil escritor y su capuchón, portando los componentes numéricos, las figuras 7 y 8 son secciones meridianas del propio conjunto, poniendo de manifiesto el sistema de bloqueo del 10. capuchón respecto al cuerpo del útil, y la figura 9 es una sección transversal por un plano indicado IX-IX.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

El cuerpo -1- del útil escritor comporta en la 15. parte correspondiente a la punta escritora -2-, formada de una zona -3- de configuración cónica, unos surcos anulares -4-, destinados a recibir unos elementos asimismo anulares -5- que formarán parte del dispositivo de combinación. Por su parte, el cuerpo -1- presenta una banda anular -6- que 20. lleva marcadas unas cifras -7-, pertenecientes asimismo al dispositivo de combinación.

Cada uno de los componentes -5-, cuya sección transversal se ve en la figura 4, presenta interiormente un tetón rectangular -8-.

25. El capuchón -9- presenta a su vez unas aberturas transversales -10-, de proyección rectangular, anchura equivalente, equidistantes, pero de distinta profundidad, destinadas a alojar, conjuntamente con los surcos -4-, los

componentes anulares -5-, en la disposición que se ve en la figura 6.

5. Los surcos -4 del cuerpo -1- del instrumento escritor están relacionados por un surco longitudinal -11-, de suerte que la separación del capuchón será posible cuando los tetones -8- de los componentes anulares correspondan a dicho espacio central, en el que deslizarán, permitiendo el desplazamiento axial del capuchón. En caso contrario, si uno por lo menos de aquellos tetones queda angularmente 10. distanciado del espacio -11-, producirá el bloqueo del capuchón, al no permitir su deslizamiento, por representar un tope para el desplazamiento de aquél. ....

15. Cada uno de los componentes -5- comporta en su superficie externa signos numéricos -12-, determinantes precisamente de la combinación que establecerá el fabricante del útil, haciendo posible únicamente a personas conocedoras de dicha asociación de cifras la posibilidad de uso del instrumento. ....

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil descrito, será variable a los efectos del actual modelo. ....

N O T A.

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

- 1.- Util escritor con combinación, caracterizado
5. esencialmente porque el cuerpo del instrumento, en la parte próxima a la zona correspondiente a la punta escritora, presenta una pluralidad de surcos anulares de planos perpendiculares al eje del instrumento relacionados por un surco rectilíneo longitudinal, mientras que el capuchón
10. protector de la punta escritora presenta a su vez una pluralidad de aberturas transversales de proyección rectangular y anchuras equivalentes a las de los surcos del primer cuerpo, disponiéndose entre ambos unos componentes de configuración anular portantes interiormente de . . . . .
15. tetones rectangulares, originantes del bloqueo y en su caso la liberación del capuchón respecto al cuerpo del útil según sea su posición respecto al surco rectilíneo del segundo, figurando en las superficies externas de los componentes anulares, así como en una banda situada en la
20. superficie externa del cuerpo del instrumento, signos destinados a ser combinados para la determinación de la posición de desbloqueo.

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

2.- "UTIL ESCRITOR CON COMBINACION"

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

Barcelona, 31 DIC. 1984

P. A. de D. Angel GARRIDO Marco

ALFONSO DURÁN

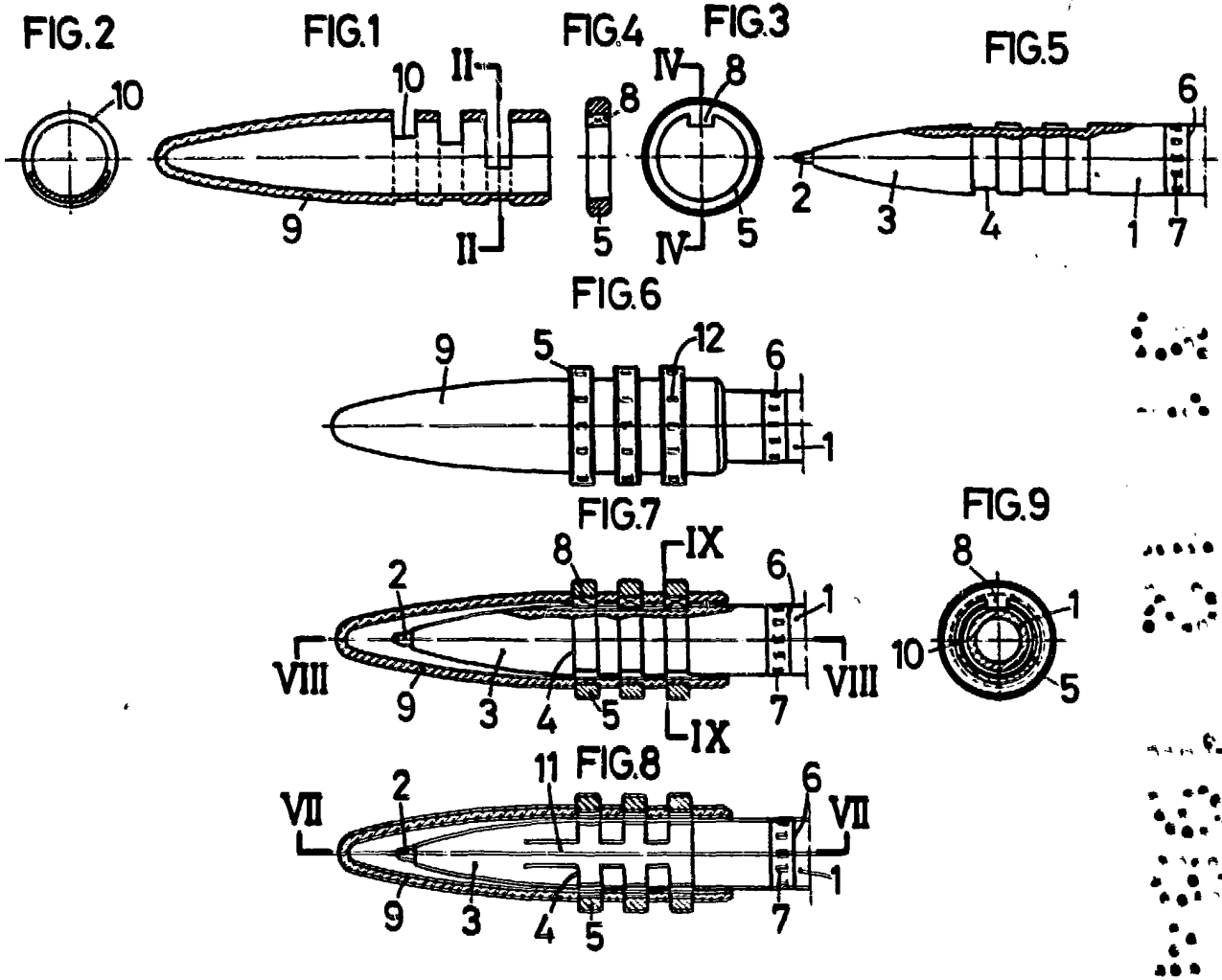
P. P.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

FE/tb.





BARCELONA, 31 DIC. 1984

P. A.

ALFONSO DURÁN

D. J.

Fdo. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE