

memoria descriptiva



116154

correspondiente al registro de un MODELO DE UTILIDAD,
cuyo expediente se solicita por VEINTE AÑOS, a favor
de la entidad española, FORTEVER, S.L., con domicilio
en MADRID, Antonio Acuña, 5, por:

"UN MECANISMO ACCIONADOR PARA BOLIGRAFOS O MICROIN-
TERRUPTORES".

=====



La presente Memoria corresponde, como se indica en su enunciado, a un mecanismo accionador para bolígrafos o microinterruptores, ingeniosamente ideado, y que proporciona una serie de notables ventajas funcionales que mejoran las de los existentes actualmente en el mercado, en cuanto a seguridad y solidez se refieren.

5.-

Es por ello por lo que se solicita el privilegio de su explotación industrial exclusiva, de conformidad y al amparo del derecho que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10.-

Con el fin de ilustrar debidamente la descripción que de este objeto se realiza a continuación, se acompaña a la Memoria una hoja de planos, en la que sin carácter limitativo alguno se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, el cual deberá ser considerado en su más amplio aspecto, ya que será posible introducir en el mismo cuantas modificaciones de detalle sean permisibles, siempre y cuando no alteren su finalidad característica.

15.-

20.-

En el plano:

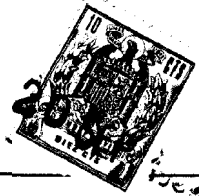
FIGURA PRIMERA, es una vista en corte y de conjunto del mecanismo.

FIGURA SEGUNDA, una vista también y corte y detalle del mismo mecanismo, y

25.-

FIGURA TERCERA, representa en perspectiva la pieza-puente de fijación posicional.

De conformidad con lo representado, el mecanismo está integrado esencialmente por dos piezas base, la primera de ellas -2-, de forma acampanada, se prolonga en un



vástago que sobresale al exterior por el orificio superior del cuerpo del bolígrafo, y cuya presión determina la salida de la punta del mismo por el orificio inferior.

5.- La segunda pieza -3-, tiene forma de puente y se prolonga en dos pestañas laterales -8-, que comportan solidarip y respectivamente un pequeño resalte -7-.

10.- La cabeza de ésta pieza -3- se apoya en el exterior de la campana de la pieza -2-, de tal forma que la presión digital sobre el vástago -1-, provoca el desplazamiento inferior de la misma, deslizándose por las paredes internas de la caperuza del bolígrafo -4-.

15.- En el interior de ésta caperuza, o parte superior, se han previsto unas canales, al final de las cuales se encuentran los puntos de retención -9-, para fijar posicionalmente el dispositivo, al anclar en ella los resaltes -7-, de la pieza puente.

20.- La presión sobre el vástago -1-, sobresaliente al exterior, determina pues el arrastre del mecanismo accionador, y la salida externa de la punta del bolígrafo -5-, hasta alcanzar su posición fija en el anclaje del saliente -7-, en la muesca -9-.

Al propio tiempo, el muelle -6-, previsto en el recambio del bolígrafo, se comprime.

25.- Para volver a la primitiva posición, bastará ejercer una pequeña presión sobre el vástago -1- y de ésta forma, al desacoplarse la reunión del saliente -7- y la muesca -9-, la propia descompresión del muelle -6-, empujará hacia arriba el mecanismo, determinando el



ocultamiento de la punta del bolígrafo.

Descrito con todo detalle el funcionamiento del mecanismo que es objeto del registro, sólo resta añadir que en su realización podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad, que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección que se recaba y pudiendo por tanto afectar a cambios de forma, materia, proporciones, dimensiones, etc.

N O T A

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

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

15.- 1ª.- MECANISMO ACCIONADOR PARA BOLIGRAFOS O MICRO-INTERRUPTORES, caracteriza esencialmente por comprender dos piezas base, la primera, de forma acampanada y con vaciado interno, y la segunda, pieza esencial del modelo que se protege, en forma de puente que se prolonga en dos pestañas laterales, en cada una de las cuales se ha previsto la disposición de un pequeño saliente o tetón de anclaje.

20.- 2ª.- MECANISMO ACCIONADOR PARA BOLIGRAFOS O MICRO-INTERRUPTORES, según la anterior reivindicación, caracterizado además porque la cabeza de la pieza-puente se apoya en el exterior de la pieza anterior, de tal forma que, al efectuarse el movimiento, determina el arrastre de la pieza-puente por el interior de la caperuza del bolígrafo.

25.-



3.- MECANISMO ACCIONADOR PARA BOLIGRAFOS O MICRO-INTERRUPTORES, según anteriores reivindicaciones, caracterizado además por la previsión en la pared interna de dicha caperuza de unas ranuras, en el final de las cuales ancla en tetón de la pieza-puente, fijando posicionalmente el mecanismo.

5.-

4.- MECANISMO ACCIONADOR PARA BOLIGRAFOS O MICRO-INTERRUPTORES.

Consta la presente Memoria de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de planos.

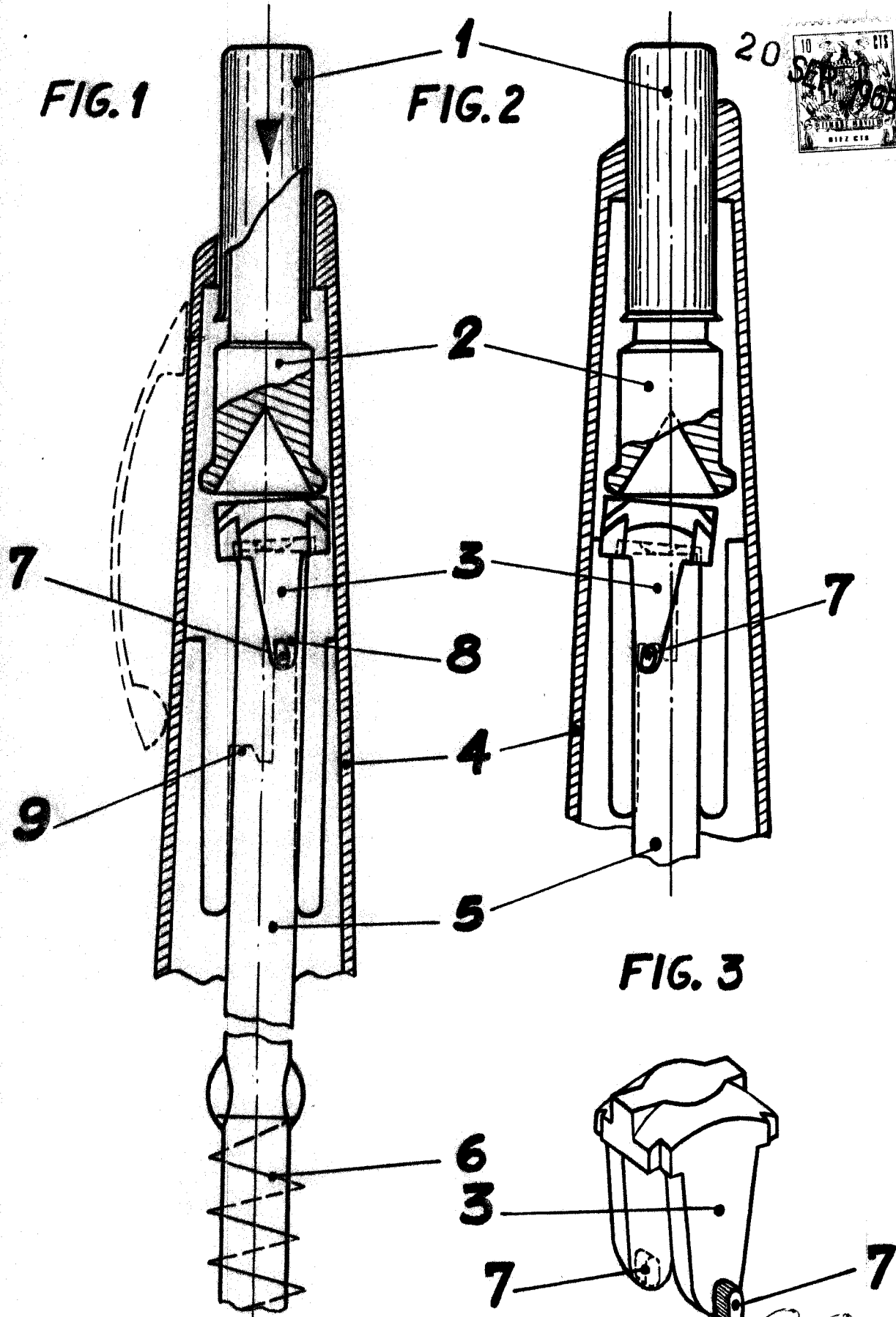
10.-

Madrid, 21 de SEPTIEMBRE de 1.965.

EL AGENTE OFICIAL.

A. L. DE LA HERRAN
C. P.

Escala variable.



MADRID, 20 SEP. 1965
A. L. DE LA HERRAN
P. T.