

Nº 81010

81010

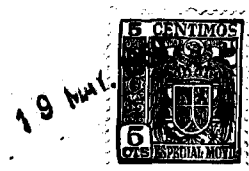


Memoria Descriptiva

correspondiente a un Modelo de Utilidad que por un periodo de veinte años para toda España se solicita a favor de D. JULIO FERNANDEZ GOMEZ, de nacionalidad española, con domicilio en El Ferrol del Caudillo (La Coruña), calle Baterías, 4, por "NUEVO DISPOSITIVO DE RETENCION Y EXPULSION PARA BOLIGRAFOS".

5 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto la protección en España de un dispositivo de retención y expulsión aplicable a los boligrafos, el cual, para una mayor claridad pasamos a describir con referencia al plano que unido a la presente Memoria se acompaña.

Está constituido por un vástago -1-, que en su parte inferior presenta una base circular de mayor diámetro que el vástago que la soporta, provista exteriormente de una serie de resaltes equidistantes unos de otros formando estos resaltes en su parte



10

inferior un dentado que circunda la base descrita.

8 10 10

15

Una segunda pieza -3- constituida por un cuerpo cilindrico hueco abierto por su base, y que exteriormente presenta unos nervios o resaltes verticales que en su parte superior forman unos dientes labiados. Este cuerpo cilindrico en su parte superior remata con un pivote de menor diámetro en su centro al que rodean los dientes antes mencionados.

El capuchón -2- del bolígrafo en su parte interior lleva - dispuestos unos escalones -4- cuya misión es la siguiente:

20

El vástago -1- se acopla por su base al cuerpo cilindrico -3- de forma que con movimiento de giro, el dentado de dicha base engrane en los dientes labiados del cuerpo cilindrico.

25

El conjunto así constituido se acopla en el espacio formado por los escalones practicados en el interior del capuchón, de forma que por la especial disposición de dichos escalones permite que al oprimir el pulsador gire el conjunto de las piezas -1- y -3-, venciendo la resistencia del muelle que todo bolígrafo lleva, saliendo al exterior la punta del bolígrafo sin que sea posible su retroceso voluntario debido a su encaje en los escalones ya descritos. Para deshacer el movimiento, es decir, volver a ocultar el elemento de escritura, se vuelve a oprimir el pulsador para que el muelle se expanda y el conjunto de las piezas -1- y -3- salga de su alojamiento en los escalones -4- volviendo a su posición primitiva.

30

35

Lo expuesto puede ser objeto de modificaciones de detalle, siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza del Modelo de Utilidad, pudiendo por tanto ser indistinto el número de dientes, tamaños, coloridos, materiales, etc.

NOTA

40

Descrito que queda el Modelo de Utilidad, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes



Reivindicaciones

81010

45 PRIMERA: "NUEVO DISPOSITIVO DE RETENCION Y EXPULSION PARA BOLIGRAFOS", caracterizado por un vástago que en su parte inferior presenta una base circular de mayor diámetro, provista exteriormente de una serie de resaltes verticales equidistantes unos de otros, formando estos resaltes en su parte inferior un dentado que circun-

50 SEGUNDA: "NUEVO DISPOSITIVO DE RETENCION Y EXPULSION PARA BOLIGRAFOS", caracterizado por un cuerpo cilíndrico abierto por su base - que exteriormente presenta unos nervios verticales que en su parte superior forman unos dientes labiados, llevando este cuerpo cilíndrico en su parte superior un pivote de menor diámetro, justamente en el centro y al cual rodean los dientes ya descritos.

55 TERCERA: "NUEVO DISPOSITIVO DE RETENCION Y EXPULSION PARA BOLIGRAFOS", caracterizado por las reivindicaciones anteriores, y porque el vástago ya reseñado se acopla por su base al cuerpo cilíndrico también descrito y el conjunto así constituido se aloja en el interior del capuchón precisamente en el espacio formado por una serie de escalones practicados en la cara interna de dicho capuchón y que
60 mediante el encaje en los mismos de dicho conjunto, se produce el movimiento de retención y expulsión, según se oprima el pulsador.

CUARTA "NUEVO DISPOSITIVO DE RETENCION Y EXPULSION PARA BOLIGRAFOS".

Todo ello tal y como queda descrito en la presente Memoria que consta de tres hojas mecanografiadas escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid, 17 de mayo de 1.960
JUAN DEL VALLE
P.P. *[Signature]*



81010

Fig. 1ª

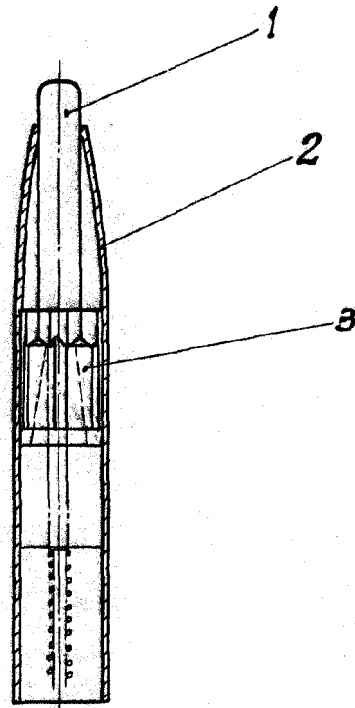
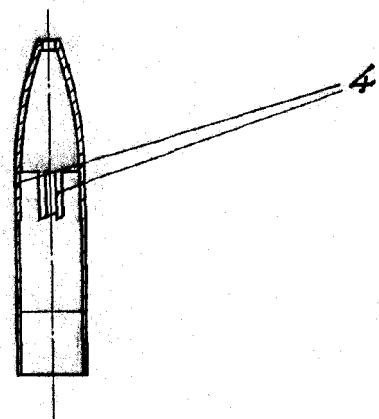


Fig. 2ª



Escala variable

Madrid, 19 Mayo de 1960

Julio Fernandez Gomez