



35270

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
de un MODELO DE UTILIDAD a nombre de:
Don TOMAS GOIZUETA BORRAJO, Industrial,
de nacionalidad española, domiciliado en
Madrid, (Pueblo Nuevo), Calle de Tarra-
gona Nº 26 (España), por "UN BOLIGRAFO".

=====

La presente solicitud se refiere a un nuevo modelo de bolígrafo que se distingue de los existentes por su sencilla construcción, por poderse desarmar fácilmente para reponer la tinta y por estar todas sus piezas formadas de material resistente
5 que dota al bolígrafo de una duración extraordinaria.

El bolígrafo se compone del cuerpo exterior que puede ser cilíndrico o prismático pero siempre hueco y terminado por una punta en forma de ojiva, que deja un agujero abierto. Por el extremo opuesto este cilindro lleva una rosca interior, en la cual
10 se atornilla la rosca del tapón del cilindro que tiene una parte exterior en forma troncocónica terminada por un botón cilíndrico que puede ser estriado en su manto exterior. El tapón se continúa por debajo de la porción roscada en otra espiga también roscada, la cual se atornilla en el extremo del tubo que contiene
15 la tinta que por su otro extremo lleva una boquilla cilindrocónica hueca, que en el vértice del cono deja asomar la bolita propia del bolígrafo.



En los dibujos adjuntos se ilustra el nuevo modelo de bolígrafo,

20 La figura 1 presenta una sección longitudinal y

La figura 2 una sección también longitudinal por el tubo portatinta.

Como se desprende de las figuras, el bolígrafo se compone de una funda cilíndrica A que por un extremo termina en una porción ojival B con un agujero central C por donde aparece la bola del bolígrafo D. Dentro de la funda A se aloja el tubo portatinta E que por un extremo termina por una boquilla F metálica que en su extremo lleva la bolita G. Por su otro extremo el tubo E lleva una rosca interior H, en la que se atornilla la espiga roscada J que sale del centro del tapón K que tiene forma troncocónica por la parte exterior, a la que sigue una porción cilíndrica L con rosca, la cual se atornilla en otra rosca interior practicada en el extremo de la funda A.

30 El tubo portatinta E puede ser metálico, pero con preferencia se hará de material plástico para poder mejor apreciar la carga de tinta.

El bolígrafo se completa por un clip M que se sujeta por el tapón K.

En su conjunto el nuevo bolígrafo viene a presentar exteriormente forma aerodinámica. Se le construye preferentemente de aluminio y se le colorea con oxidación anódica.

Basta la breve descripción hecha anteriormente del nuevo bolígrafo, para poder apreciar la gran sencillez de su construcción, la supresión total de muelles u otras piezas delicadas que dan lugar a averías y la gran facilidad con que puede armarse y desarmarse el aparato y reponerse la tinta cuando sea necesario, condiciones que están muy lejos de poseer los bolígrafos que ordinariamente se encuentran en el comercio. La única pieza que mantiene armado todo el aparato es el tapón o casqui-



50 llo K, que mediante su rosca L en la porción cilíndrica sujeta la funda y mediante su espiga roscada J sujeta el depósito cilíndrico de la tinta que por su otro extremo termina en la boquilla característica de los bolígrafos.

REIVINDICACIONES.

1.- Un bolígrafo, caracterizado por una funda cilíndrica o prismática (A) terminada por un extremo por una porción oji-
55 val (B) con un orificio en el vértice (C) para la salida del bolígrafo y terminada por otro extremo por un casquillo o tapón troncocónico (K) continuado en una porción cilíndrica (L) con rosca exterior que se atornilla en la correspondiente ros-
60 ca interior de la funda (A) y que en el centro de su cara interior se prolonga en una espiga roscada (J) que se atornilla en el extremo del tubo portatinta (E) alojado en el interior de la funda (A).

2.- Un bolígrafo según lo reivindicado en el punto 1, ca-
65 racterizado porque el tubo portatinta (E) se termina en la boquilla (F) característica de todos los bolígrafos y está hecho de material transparente (por ejemplo plástico).

3.- Un bolígrafo según lo reivindicado en el punto 1, ca-
racterizado porque la funda (A) del casquillo (K) se hacen de
70 aluminio coloreado por oxidación anódica.

4.- Un bolígrafo según lo reivindicado en los puntos 1 a 3, caracterizado por un clip (M) sujeto mediante el casquillo (K).

5.- UN BOLIGRAFO.

Tal y como se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 16 de Marzo de 1.953.

ANTONIO FERNANDEZ PASQUAL

Antonio Fernandez Pasqual

35270



Fig. 1

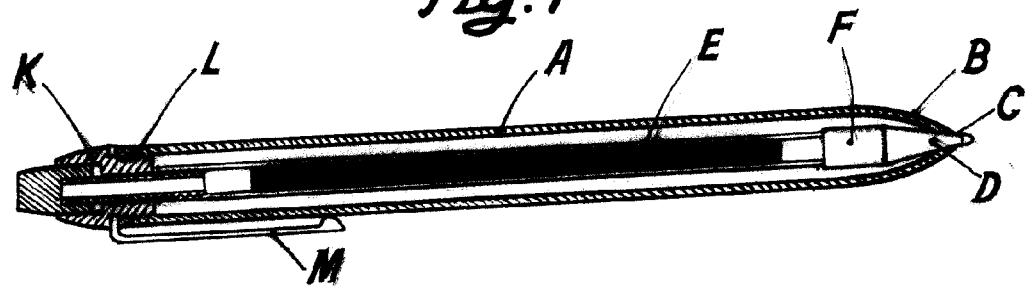
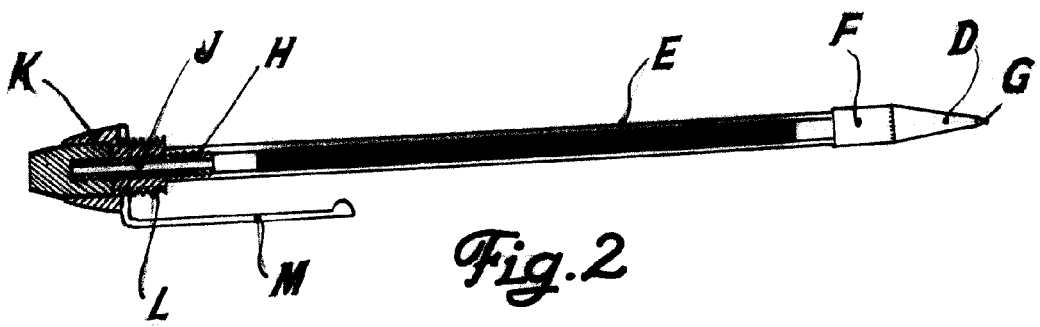


Fig. 2



Madrid 16 marzo 1953

ANTONIO FERNANDEZ PASQUEL

Antonio Fernandez Pasquel

Escala variable