13154

13154

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "ENVOLVENTES PERFECCIONADAS PARA PLUMAS ESTILOGRAFICAS", a favor de los Sres. D. José Ramirez Pardo y D. Luis Gispert Ribó, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Pasaje Barón de Griñó, 3 y 6.

= =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Recientemente se han dado a conocer en el extranjero unas plumas estilográficas cuya alta calidad radica en el hecho de que todo o parte de sus caperuzas y tapa están fabricadas con metales finos.

Sin embargo esta innovación es más bien producto de la fantasia que resultado de un afán de perfeccionar la calidad intrínseca de las plumas.

En efecto, es bien sabido que en las plumas por el continuo contacto que han de tener con las tintas, los metales, como no sean los preciosos y de buena ley, se oxidan rapidamente. De ello que tal innovación sólo puede afectar, por lo general, al tape o a las caperuzas terminales. Y aún así, el tape se oxida y ensucia mucho y resulta por su mayor dureza, desagradable al tomar forzoso contacto con demás elementos fabricados con resinas plásticas.

Los recurrentes han ideado y puesto en ejecución práctica una nueva modalidad de envolventes para las plumas estilográficas, que participando de la vistosidad de estas innovaciones extranjeras, las aventaja al superar los inconvenientes del contacto directo o próximo entre la tinta y el metal: con lo que no precisa que tales metales sean preciosos, y así es posible ejecutar exteriormente con metal, la totalidad y cualquier parte de la envolvente de la pluma, incluso el cuerpo o mango.

Siendo esta modalidad de envolvente nueva y de su propia invención, los recurrentes solicitan que se les garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

La esencia del invento consiste en que cualquiera de las piezas que integran la envolvente de la pluma, en su parte exterior esté formada con metal, precioso o no, y en que su superficie interior, la de esta coraza metálica, esté formada con una resina moldeable, natural o artificial, cualquiera.

La solución de unir substancias tan dispares, como son el metal y las resinas plásticas, puede ser a su vez cualquiera; por ejemplo, puede mandrinarse el interior de la coraza exterior metálica y ajustarse a ella, en caliente o en frio, una camisa de resina previamente moldeada y torneada. O bien, puede moldearse la resina original en polvo, en el interior de la coraza, entre su cara interna y un núcleo interior coaxial con la coraza,

En tal caso se mejorará la unión entre la coraza y la capa o espesor de resina, rayando la cara interna de la coraza.

Las formas y los tamaños de las piezas escogidas para quedar metálicas exteriormente serán absolutamente variables. Asimismo será indiferente el que se escoja al efecto una u otra de dichas piezas. En general, a los efectos legales del registro que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia de las envolventes ideadas.

A título de ejemplo, para mayor claridad de conceptos, se adjuntan unos dibujos representativos. En ello -1- es la coraza exterior metálica, grafilada, lisa, rayada, pavonada o esmaltada. Esta coraza presenta el forro interior -2- de resina moldeada. Tanto la coraza como el forro podrán ser cilíndricos como en las figuras I, II, V y VI, o bien total o parcialmente tronco cónicas, como en la figura III. Podrá estar este forro -2- roscado como en -3-, en las II y IV, o no, como en -9- de las figuras III y VI. La pieza de envolvente

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

podrá ser cualquiera, por ejemplo, el tapo, figuras I, II, III, V, VI y VII, las caperuzas, figuras IV y VIII o el cuerpo, figura VIII. Finalmente cabe, con la solución ideada, conseguir efectos vistosísimos, combinando como en las figuras V y VI, zonas, puntos o rayas -5- en la coraza exterior calados a través de las cuales será visible el forro -2-, y además podrá quedar este espesor relleno con la resina -5-, o sea obtener unos efectos semejantes a los de la marquetería.

N O T A.

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

1.- Envolventes perfeccionadas para plumas estilográficas, caracterizadas por el hecho de estar formadas por una coraza exterior metálica forrada interiormente con una película o camisa de resina moldeada natural o sintética.

2.- Las propias envolventes de la reivindicación anterior, caracterizadas por el hecho de que la coraza exterior pueda presentar un calado, de cualquier forma, a través del cual sea visible el forro interior. Asimismo que el espesor del calado se rellene con la misma resina del forro, y que se enrasen las superficies de éste en dichos calados, con la general exterior de la coraza.

3.- Las propias envolventes de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas por el hecho de que la unión entre coraza y forro se haya conseguido ya sea por ajuste mecánico de una pieza de forro con la de la coraza metálica, ambas previamente fabricadas; o de que el forro

se fabrique dentro de la coraza moldeando la resina original en polvo entre la cara interna de la coraza y un núcleo interior coaxial con dicha coraza.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

4.- "ENVOLVENTES PERFECCIONADAS PARA PLUMAS ESTILOGRAFICAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona nueve de mayo de mil novecientos cuarenta y seis.

P. A. de los Sres. D. José Ramirez Pardo y D. Luis Gispert Ribó

L. DURÁN
P. P.

D. José Ramirez y D. Luis Gispert

13154

Fig. 1

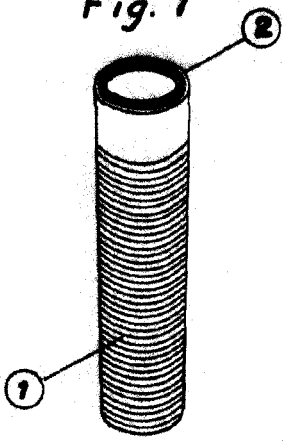


Fig. 2

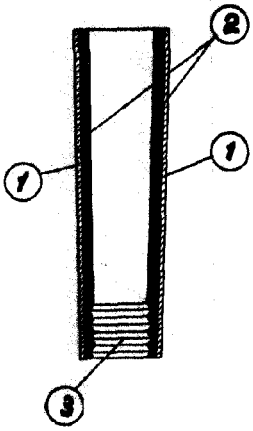


Fig. 3

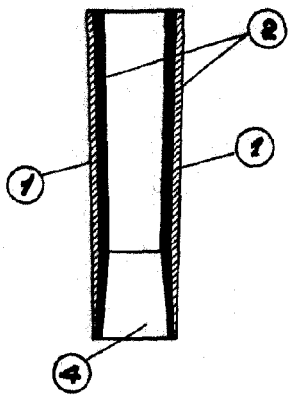


Fig. 4

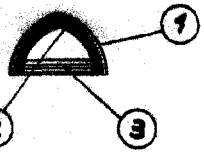


Fig. 5.

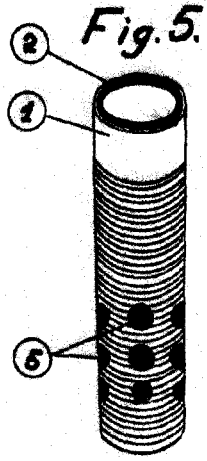


Fig. 6

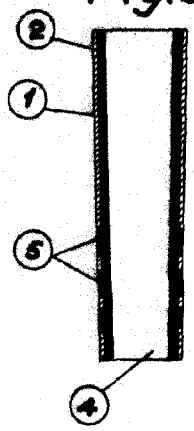


Fig. 7

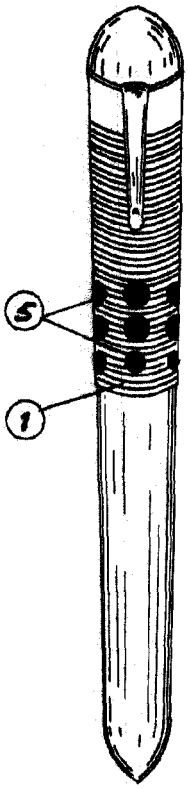
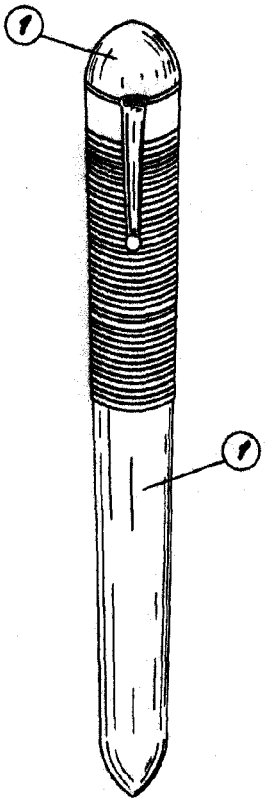


Fig. 8



Barcelona 9 mayo de 1946

P. A.

L. DURÁN

P. P.

Escala variable