

12848



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

INOXCROM, S.A., de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Carretera de Ribas, 535

p o r :

"CUERPO ENVOLVENTE PARA BOLIGRAFO Y SIMILAR"



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un cuerpo envolvente para bolígrafo o similar.

La finalidad del presente invento es la de presentar un nuevo cuerpo envolvente para bolígrafos y lapiceros estilográfico etc., constituido por un cuerpo o caña alargada con una serie de planos longitudinales que facetan su periferia, realizado totalmente en materia plástica con el clip metálico incrustado; habiéndose proyectado especialmente para podersele adaptar, en perfectas condiciones, el acabado superficial en toda la caña

15.- o cuerpo de niquelado y cromado, previa capa de cobreado.

Una particularidad del presente bolígrafo es que al estar constituido en materia plástica se consigue un peso reducido, lográndose el mismo acabado de los cuerpos metálicos; así mismo, superficialmente se obtiene una gran dureza superficial en todo el cuerpo, debido al acabado de la misma, evitando el rayado con el uso, particularmente al dejarse sobre otras superficies duras. Merced a los planos longitudinales de su perímetro se evita la rodadura en sentido de su eje longitudinal.

Dado que el cuerpo envolvente del bolígrafo presenta toda la superficie externa niquelada y cromada, adquiere un elevado brillo para su presentación, evitando el envejecimiento rápido, que sufren normalmente los bolígrafos de plástico; por otro lado la incrustación del clip metálico se realiza con suma facilidad haciendo traspasar sus patas a través de un material blando como lo es el plástico base del cuerpo, ya que su superficie externa

30.-



de níquel y cromo, aunque es muy dura, no ofrece obstáculo dada su escaso espesor, medido en milésimas.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano:

40.- La fig. 1ª, muestra una vista longitudinal del bolígrafo, según el invento.

La fig. 2ª, es una sección transversal del mismo dado por la parte superior I-I.

45.- La fig. 3ª, es, así mismo, una sección transversal inferior dada por II-II.

Como se desprende de la detenida observación del referido plano, el bolígrafo está envuelto por un cuerpo o caña (1), de materia plástica, descompuesta en dos partes correspondientes a la zona de la puntera (2), y cuerpo superior (1), de acuerdo con la figuración característica de estos elementos; el cuerpo superior (1) presenta su superficie exterior facetada según una serie de planos longitudinales (3), en cantidad variable, cuyo objeto es impedir que el bolígrafo ruede, por lo que las aristas de intersección de los citados planos son francamente vivas. La superficie exterior del cuerpo (1) así como el puntero (2), está recubierta por un baño de níquelado o cromado, previa capa de cobreado, con el fin de darle un baño metálico que ofrezca una mayor resistencia dada la dureza superficial obtenida con el baño, si bien el recubrimiento es de unas milésimas de espesor por lo que el bolígrafo es ligero de peso, de acuerdo con el

50.-

55.-

60.-

128486



peso específico del material base que es el plástico, obteniéndose no obstante el acabado de los cuerpos metálicos.

65.- El recubrimiento metálico, tal y como se ha descrito anteriormente puede ser dado a las dos partes (1 y 2) o bien solamente al cuerpo superior (1), con el fin de obtener unas variantes de presentación.

70.- El clip (4) se fija sencillamente por incrustado, haciendo atravesar las patas (5) del mismo, a través de la materia plástica que lo compone, cosa fácil de conseguir merced a su escasa dureza, a pesar del recubrimiento metálico, ya que éste es de milésimas, lo que no constituye obstáculo para su introducción.

75.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

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

80.- 1ª).-"CUERPO ENVOLVENTE PARA BOLIGRAFO Y SIMILAR" que se caracteriza porque está constituido en materia plástica, presentando su superficie exterior un facetado según una serie de planos longitudinales; dicha superficie exterior está recubierta por un baño de niquelado o cromado, previa capa de cobreado, que da al cuerpo del bolígrafo una apariencia y dureza exterior metálica; en la parte superior se coloca un clip metálico, incrustándolo mediante el clavado de unas patas de que está dotado, haciéndolas pasar a través del plástico, para posteriormente doblarlas contra la superficie interior del cuerpo.

2ª).-"CUERPO ENVOLVENTE PARA BOLIGRAFOS Y SIMILAR".

128486



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y dos líneas, incluidas éstas.

Madrid, 18 de Marzo de 1.967.-

[Faint, illegible text]

[Handwritten signature]

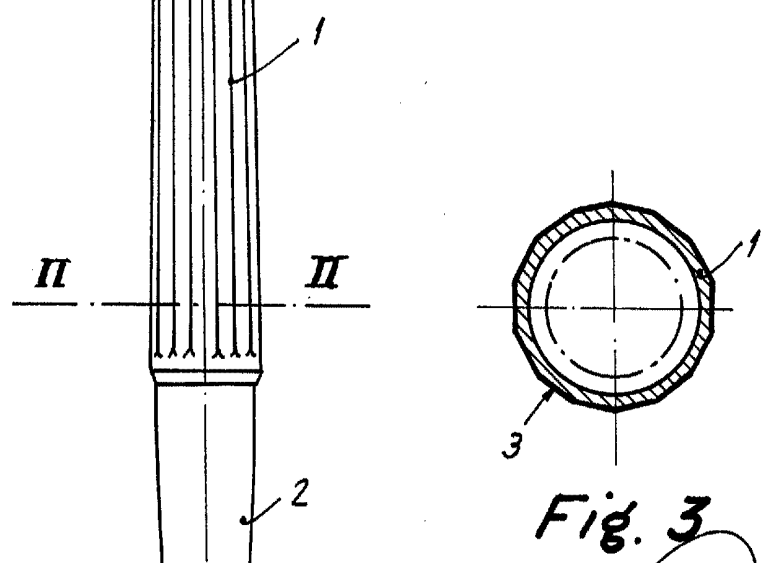
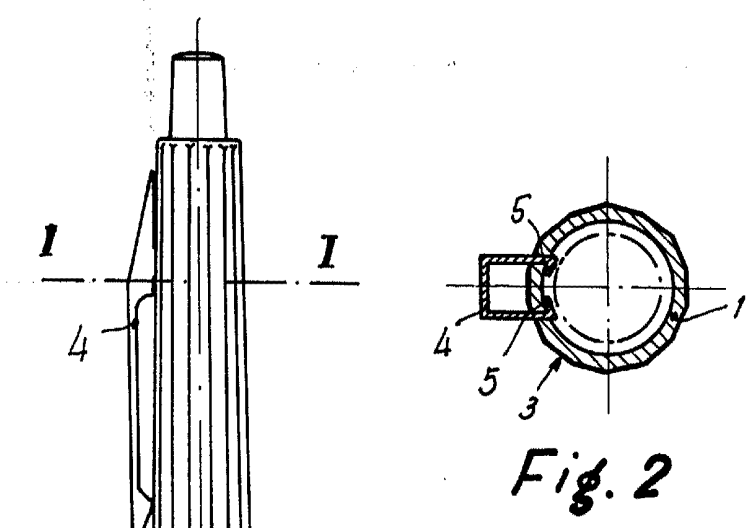


Fig. 1

Fig. 3

Madrid, 18 de Marzo de 1967
P.A.