

23 AB



47636

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Sofio Navarro Climent, de nacionalidad española, domiciliado en Aldaya (Valencia) Calle de Cheste nº 6 y 8

p o r

==;==;==;==;==;==;==;"PLUMIER PERFECCIONADO"==;==;==;==;==;=



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

El Modelo de Utilidad a que nos vamos a referir en la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios anexos, tiene por objeto proteger unos importantes perfeccionamientos constitutivos mediante los cuales se consigue hacer más práctico y utilitario este objeto, de modo que su creador se hace merecedor a que se le otorgue por su invención el privilegio de exclusividad que se indica por el presente Modelo.



10 Existen diversos tipos de plumiers, preferentemente de tipo escolar a los que se les ha incorporado un sacapuntas o afilalápices pero en todos ellos su manejo no resulta lo fácil y práctico que fuera de desear, además de que, al estar situados en la parte exterior, están más sujetos a averías y rompen la uniformidad y estética del estuche.

15 Con el fin de salvar las expresadas dificultades, el solicitante que cuenta con una larga experiencia en la fabricación de esta clase de objetos, y tras diversas pruebas ha creado el nuevo tipo de plumier objeto de este Modelo en el que se ha resuelto del modo más eficiente posible la colocación del sacapuntas, haciendo de este un elemento móvil que puede colocarse en dos posiciones diferentes: una de uso, con el plumier ligeramente abierto y otra de no uso, con el plumier cerrado, y completamente oculto, en cuya posición actúa a la vez de cierre de la tapa.

25 Los perfeccionamientos introducidos en el plumier consisten esencialmente en disponer como lateral menor del plumier, o sea como testero, una especie de cajetín invertido que aloja en su interior un sacapuntas, el cual va dotado en su base de un resorte de cualquier naturaleza que lo impulse hacia arriba, de modo que obligue al sacapuntas a asomar por una ventana apropiada que tiene practicado el cajetín en su cara superior, de la cual no puede sin embargo desprenderse totalmente a causa de un tope en forma de plancha mayor que la ventana, que el sacapuntas lleva montado en su base, mediante un eje que le permite girar para situarse transversal a la ventana y en sentido longitudinal al plumier, a fin de colocarse



40 en la posición conveniente para su empleo. En la posición de oculto dentro del cajetín, es mantenido obligadamente en el interior mediante la tapa que lo cubre, la cual posee en su cara inferior una muesca en la que se introduce un saliente del sacapuntas que por la presión de su muelle, actúa de cierre de la tapa corrediza.

45 Con el fin de facilitar la comprensión de las características esenciales anteriormente descritas, se acompaña una lámina de dibujos en los que se representa un caso de realización práctica de uno de estos plumiers, teniendo que aclarar que, por su condición de meros ejemplos ilustrativos, tales dibujos no deben interpretarse con carácter imitativo, sino en su mas amplio sentido.

50 En los mencionados dibujos la figura 1 nos muestra una vista en perspectiva del plumier cerrado; las figuras 2 y 3 son dos secciones longitudinales y transversal del plumier, por la parte afectada por el perfeccionamiento y las figuras 4 y 5 nos muestran dos vistas del plumier destapado parcialmente en las dos posiciones que puede adoptar el sacapuntas cuando asoma al exterior.

55 Sirviendonos de los referidos dibujos veremos que la constitución del plumier representado como ejemplo es como sigue: consta de la consabida caja -1-, dotada en la cara interior de sus paredes y cerca del borde de dos canales -2- por los cuales se desliza la tapa corrediza -3- la cual tiene cerca de uno de sus extremos una hendidura transversal -4- situada en su cara inferior.

60 Uno de los testeros o lados menores del plumier, está formado por el cajetín -5-, invertido en cuyo interior

65



70

hueco va alojado el sacapuntas -6-, que asoma al exterior por una ventana practicada en la cara superior del citado cajetín -5-. Este sacapuntas -6- tiene en su base una plancha -7- sujeta por un eje -8- que permite girar a ambas piezas siendo dicha plancha -7- mayor que la ventana para que actúe de tope que impida la caída del sacapuntas -6-. Consta además dicho sacapuntas, de un muelle de acero -9- debidamente sujeto en su base, el cual impulsa permanentemente al sacapuntas a asomar por la ventana del cajetín, siendo de notar también el nervio o resalte -10-, de que dispone el sacapuntas -6-.

75

80

En la posición que representan las figuras 1, 2 y 3 la tapa -3- esta cubriendo totalmente el plumier y además al sacapuntas -6-, al cual obliga a acultarse en el interior del cajetín -5-, venciendo la fuerza del muelle -9- al que comprime, pero precisamente por la fuerza de este, el sacapuntas hace presión sobre la tapa y al introducir su nervio -10- en la ranura -4-, sujeta la tapa -3- manteniendo cerrado el plumier. Si destapamos el plumier corriendo la tapa -3-, el sacapuntas -6- asoma automáticamente por la ventana del cajetín, según representa la figura 4, y si queremos hacer uso de él, bastará hacerlo salir ligeramente del cajetín y darle un giro sobre el eje -8-, situándolo transversal a dicho cajetín -5-, del modo que representa la figura -5-, con lo cual se coloca con su abertura hacia afuera, en posición conveniente para afilar un lápiz.

85

90

95

Habiendo descrito las particularidades y funcionamiento de este nuevo plumier, solo nos resta hacer constar la posibilidad de que, además de en madera que será



100 lo conveniente, se fabrique en cualquier otro material,
y en variedad de formas, tamaños, coloridos y decorado,
pudiendo introducir además aquellas variaciones de tipo
secundario que se crean convenientes, siempre que no alte
ren lo fundamental y característico, expuesto en la si-
guiente

N O T A

105 Los puntos nuevos y de propia invención sobre los
que se desea hacer recaer las reivindicaciones del presen-
te Modelo de Utilidad, son:

110 1º.- Plumier perfeccionado, caracterizado porque
uno de sus testeros, se halla integrado por un cajetin
hueco, e invertido, con una ventana en su cara superior

115 2º.- Plumier perfeccionado, caracterizado porque el
sacapuntas de que va dotado, se halla alojado en el in-
terior del cajetin de la precedente reivindicación, te-
niendo en su base una plancha unida al sacapuntas por
un eje que le permita girar, cuya plancha es mayor que
120 la ventana del cajetin para que actue de tope, impidien-
do la caída del sacapuntas de su alojamiento, pero exis-
tiendo entre la plancha y la base de aquel, la suficiente
separación para que le permita salir ligeramente de la
ventana y girar sobre el eje de unión, y situarse trans-
versalmente al cajetin y a su ventana, una vez colocado
fuera de ella.

125 3º.- Plumier perfeccionado, caracterizado, porque en
la base del sacapuntas va montado un muelle de acero que
lo presiona verticalmente obligandolo a salir fuera de su
alojamiento, cuando no tiene sobre si la tapa que lo im-



130

pida, disponiendo además el sacapuntas de un saliente que encaja en un entrante de la cara inferior de la tapa, al obligarle a ello en la posición de cerrado, el muelle inferior que lo empuja, con lo cual se asegura la tapa. Y

135

4º.- "PLUMIER PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 135 líneas.

Valencia, 5 de Abril de 1955

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
EE
[Handwritten signature]

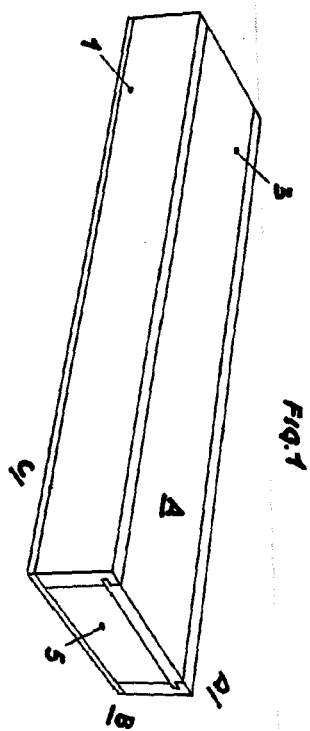


FIG. 1

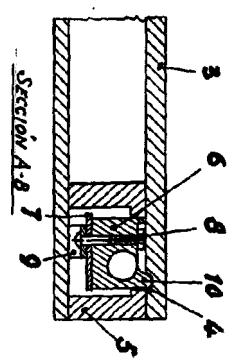


FIG. 2

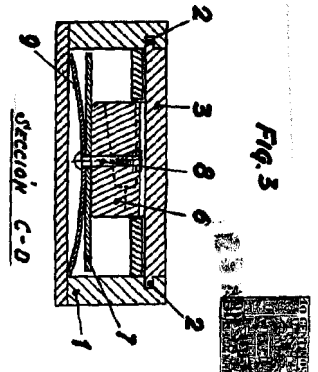


FIG. 3

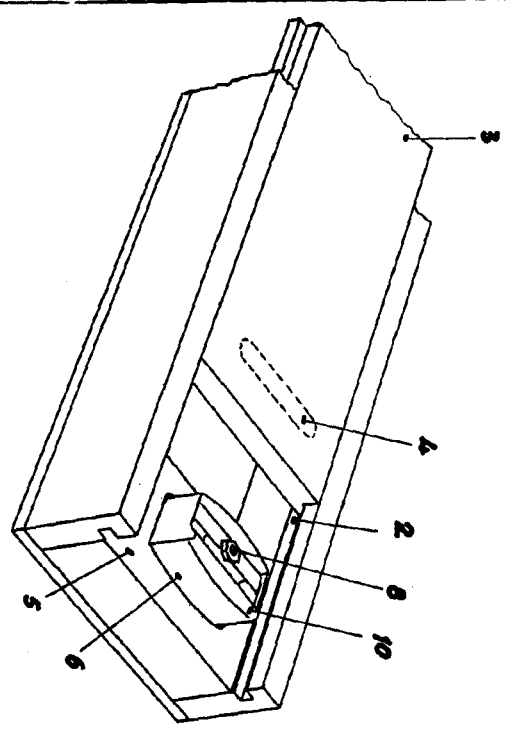


FIG. 4

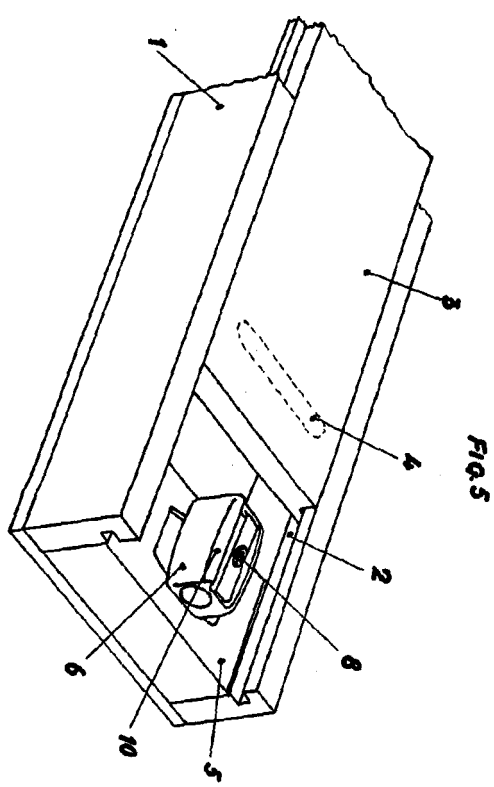


FIG. 5

ESCALA VARIABLE
 VALENCIA, 12 ABRIL 1955
 P. SOTO NAVARRO
 D. A. 1000000