

44792.



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años.

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional, sus colonias y Protectorado de Marruecos, a favor de:

NOGUERA Y VINTRO, S.A.

entidad española, con domicilio en Barcelona, calle Ausias March, 20,  
por:

"PLUMIER MEJORADO"

==  
==



MEMORIA DESCRIPTIVA

- Actualmente se conocen infinidad de modelos de plumier con tapa corredera dotados de dispositivos de retención de la tapa, é incluso algunos de ellos en los que este dispositivo está constituido por un botón retractable, que, alojado en una parte del cuerpo, toma contacto con una entalla o cavidad dispuesta en la cara inferior de la tapa, a la que fija, pero ninguno de ellos permite su realización total en materiales plásticos, por requerir determinadas condiciones tanto el botón retractible como la entalla o cavidad de la tapa, siendo un inconveniente importante que el botón no pierda nunca el contacto con la cara inferior de la tapa, a la que con el uso produce una ranura o hendidado que acaba por inutilizar el sistema de cierre. - -
- 5.
- 10.
15. Otro de los inconvenientes importantes de estos conocidos plumiers, es que el acoplamiento o enchufe de la tapa en la guía de corredera, se efectúa siguiendo el perfil de cola de milano, y por ello es muy difícil que el deslizamiento indispensable para abrir y cerrar la tapa se pueda realizar suave y cómodamente, lo cual es un inconveniente de importancia en los plumiers que se realizan en madera, la que como es sabido, durante el invierno se hidrata quedando agarrotada la tapa en su alojamiento de corredera. - -
- 20.
25. Para subsanar estos inconvenientes, ha sido ideado el tipo de plumier mejorado a que se contras este Modelo de Utilidad que gracias a sus especiales diseño y constitu-



ción permite con toda facilidad ser fabricado partiendo de cualquier material plástico, lo que en resumen representa no solamente una garantía de duración y buen funcionamiento, sino al mismo tiempo la posibilidad de que el botón de cierre no quede comprimido nada más que en el momento de cerrar o abrir, con lo que la duración del muelle que lo mantiene en la posición elevada resulta prácticamente indefinida y al mismo tiempo no deteriora a la tapa. - - - - -

Este Modelo se caracteriza en quedar formado por una caja alargada abierta por una de sus caras mayores, presentando en los laterales de ésta, unas entallas longitudinales que sirven para el acoplamiento de la tapa, la que para ello es de anchura igual a la de la parte abierta de la caja, quedando dotada en los bordes longitudinales y por la cara inferior, de unos salientes, que los ocupan totalmente, conformados según el mismo perfil que la entalla longitudinal de los bordes de la parte abierta de la caja, completándose dicha tapa con una prominencia interior situada en el centro de una de sus cabezas, la que a su vez presenta, en su parte media longitudinal, un pequeño hendido en el que cuando el plumier está cerrado se aloja el extremo del botón retractible de que va dotada la caja. - - - - -

Otra característica del mismo objeto es que el botón retractible está alojado en una cavidad practicada expresamente en el cuerpo de la caja y en uno de sus extremos,





- dice sobresaliente (7) que ha de producir la retención de la tapa cuando ésta está cerrada. La referida caja (1) queda tapada y cerrada por la pieza (8) que es alargada y se desliza en forma de corredera, quedando dotada esta pieza
85. o tapa, de la prominencia interior (9) en la que existe un pequeño hendido (10) que sirve de alojamiento al extremo del apéndice (7) del botón (4), con lo que se mantiene perfectamente cerrada la tapa sin que pueda abrirse de no mediar una acción expreso. Para facilitar la apertura de
90. la tapa presenta ésta en su cara exterior, el hendido (11) por el que se puede gobernar el desplazamiento en sentido de apertura de la misma venciendo la acción retenedora del botón (7), por lo que el hendido (10) de la prominencia (9) queda difuminado en la dirección apropiada. - - - - -
95. En la figura 2ª, que es una vista en sección transversal del mismo plumier y en ella se aprecia claramente que los laterales (12) presentan una ranura longitudinal (13) en las que se alojan los rebordes (14) de la tapa, constituyéndose así una corredera que permite a la tapa discurrir abriéndose y cerrándose sin que su cara interior tome contacto con el botón de retención, por quedar en su interior una concavidad (15) cuya altura es siempre mayor que la dimensión en que el apéndice (7) sobresale de la superficie superior de la caja del plumier. - - - - -
- 100.
105. Describas convenientemente las características fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir



110. todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ello no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual se resume en la siguiente:

N O T A

115. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y Protectorado de Marruecos, las siguientes:

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

120. 1ª.- Plumier mejorado, que se caracteriza en quedar formado por una caja alargada, con una de sus caras mayores abiertas, la que se abre y cierra por una tapa deslizante en sentido longitudinal para lo que los bordes de aquella presentan unas entallas, en toda su extensión, en las que se alojan unos rebordes sobresalientes por la cara inferior de los laterales de la tapa, de tal forma, que ésta presente una oquedad sobre su cara inferior, completándose esta tapa con la disposición en una de sus cabezas de una prominencia central dotada a su vez de un hendidado en su zona media, en el que se aloja el botón retractible de que está dotado el cuerpo de la caja del plumier, quedando diseñada esta prominencia de tal suerte que en sus desplazamientos, apertura y cierre la superficie de contacto de ella con la cabeza del botón sean inclinados con respecto al eje de este último. - - - - -
- 125.
- 130.



2ª.- "PLUMIER MEJORADO". - - - - -

135. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos que la ilustra. - - - - -

Madrid, 5 de noviembre de 1.954.

P. A. de **LUIS TRIANA**  
NOGUERA Y VINTERO, S.A.

44792



Fig.1

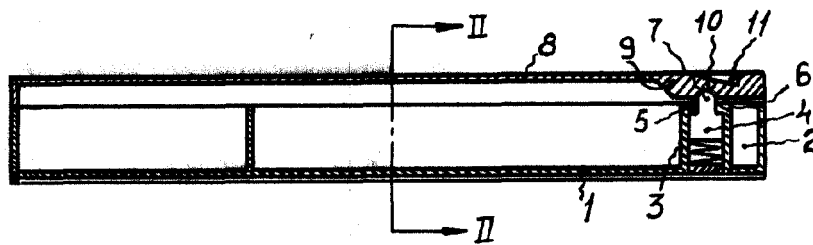
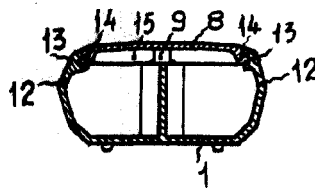


Fig.2



Madrid, 5 de noviembre de 1.954.

P.A. NOGUERA Y VINTRO, S.A.

Escola Variable