

26787

12 MAYO



26787

MODELO DE UTILIDAD
=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional, sus colonias
y protectorados a favor de la razón -
social denominada,

A I S C O N D E L, S. A.

entidad española residente en Barcelo-
na, calle Industria núm. 363, por:

"ESTUCHE PERFECCIONADO PARA UTILES DE
DIBUJO". - - -

- - - -



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Este Modelo de Utilidad por veinte años se refiere, conforme indica su enunciado, a un estuche para útiles de dibujo tales como lápices, pinceles, colores, compases, etc., y en general para todos aquellos útiles o accesorios para el dibujo o similar, y que gracias a sus especiales características aventaja a los modelos conocidos actualmente tanto por su mayor utilidad, como porque gracias al especial diseño de sus piezas se puede fabricar partiendo de materiales plásticos moldeados.

5.

10.

Este estuche está caracterizado en presentar dos compartimentos independientes y superpuestos, quedando dotado el inferior, de unas entallas semicilíndricas practicadas en sentido longitudinal y de una pieza que actúa de cierre del compartimiento, la cual es accionada en apertura en forma automática.

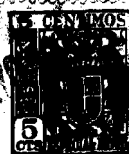
15.

Otra característica del mismo estuche es que el compartimento superior, que puede ser único o estar subdividido en departamentos, está dotado de un sistema de cierre por persiana, la cual discurre por unas guías expresos, y se aloja, en su apertura, en una cavidad practicada a este fin bajo el compartimento inferior.

20.



- Asimismo se caracteriza este estuche en que la persiana queda formada por el enlace de unas piezas alargadas que están dotadas en uno de sus laterales de una prolongación longitudinal terminada por un reborde cilíndrico, y en el otro presentan también en sentido longitudinal, una entalla de sección cilíndrica con una abertura, siendo las dimensiones de la prolongación con reborde y de la entalla las convenientes para que el primero de una
25. pieza se aloje en la segunda de la contigua, estableciéndose de esta manera la persiana enrollable, la cual queda dotada en el extremo anterior de una pieza ancha que -
30. sirve de guía, la que a su vez presenta un apéndice para accionarla en apertura y cierre.
35. Otra característica del mismo estuche es que en la cavidad en donde se aloja la persiana por bajo el compartimiento inferior, va instalada una pieza sobre la que hace tope la referida persiana al alcanzar la máxima apertura, actuando esta pieza o tope sobre la que sirve de cierre al referido compartimiento inferior, la cual articulando sobre un eje, se desplaza y deja al descubierto la entrada del citado compartimiento inferior, quedando dicha pieza dotada de un resorte que la solicita permanentemente, obligándola a ocupar la posición de cerrada o abierta.
- 40.
45. Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describe seguidamente la representación del



plano adjunto en el que se han grafiado diversas vistas en sección o semiseccionadas, de un caso de posible realización.

50. En dicho plano la figura primera es una vista en perspectiva y parcialmente seccionada, de un estuche habiéndose señalado por (1) el compartimento superior que en este caso de realización queda dividido por los tabiques (2) y (3) en tres departamentos, el (1), el (4) y el (5), presentando el borde lateral (6) de la ranura (7) que sirve de guía a la persiana (8) la cual está dotada de la pieza (9) y ésta del apéndice (10). El compartimento inferior (11) queda dotado en su base (12) de las entallas (13) que son de sección semicilíndricas y practicadas en sentido longitudinal, sirviendo para la colocación de lápices, pinceles, etc. Por último, entre la pieza (12) y la tapa inferior (14) queda una cavidad (15) que sirve para alojar a la persiana (8) quedando alojado también en esta cavidad el dispositivo automático que produce la apertura de la pieza (16) que actúa de cierre del compartimento inferior (11).
- 55.
- 60.
- 65.

- La figura segunda es una vista en sección longitudinal de la armadura exterior (17) que presenta en su parte superior el hueco (18) y en uno de sus laterales extremos la (19), siendo la primera para el compartimento superior y la segunda para el inferior. Esta armadura presenta el reborde (20) en el que se acopla la tapa inferior que cierra al conjunto.
- 70.



La figura tercera es una vista en sección de la persiana (8) y de un detalle ampliado de la sección de los elementos que la integran, apreciándose que cada -
75. uno de estos elementos (21) presenta en uno de sus laterales la entalla o ranura (22) de sección cilíndrica, la que en este caso queda formada por la prolongación (23), y en el otro lateral está dotado del saliente (24)
80. con su reborde (25) también de sección cilíndrica, acoplándose uno con otro estos elementos por alojamiento de (24), (25) en (22).

La figura cuarta es una vista en sección de la pieza (26) que al instalarse en el interior de la armadura de la figura segunda, forma los dos compartimentos y al mismo tiempo la guía para la persiana, para lo que esta
85. pieza está diseñada y dimensionada de tal forma que quede entre ambos el espacio destinado a formar la guía y - presenta el tabique (27) que limita los espacios (28) y
90. (29) que son los que forman los dos compartimentos.

La figura quinta representa una vista en sección del dispositivo de apertura automática del compartimento inferior, y queda formado por la pieza (30) que queda instalada bajo la (12) y dotada del apéndice (31) que hace tope -
95. con la parte (32) de la pieza (16) sobre la que va instalado el eje de giro (33) para la apertura. Como quiera que por debajo de (12) discurre la persiana (8), al alcanzar a la pieza (30) la obliga a desplazarse y entonces su

F 26787



12 MAY

- 6 -

100. apéndice (31) se apoya en (32) y obliga a su vez a la pieza (16) a bajar hasta quedar apoyada sobre (34), posición esta que corresponde a la de abierto del compartimento inferior.

105. La figura sexta es una vista también en sección longitudinal de la tapa inferior, la cual presenta en su lateral (35) la ranura (36) que sirve de guía a la persiana.

110. Por último la figura séptima es una vista en sección transversal del estuche armado totalmente, y en ella se aprecia la manera en que todos y cada uno de los elementos relacionados quedan instalados formando el estuche y asimismo de sus dos compartimientos principales, en este caso el superior subdividido en tres departamentos.

115. Describas convenientemente las características fundamentales del estuche perfeccionado para útiles de dibujo a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo será susceptible introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual queda resumida en la siguientes:

120.

26767

12



N O T A
=====

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, las siguientes:

REIVINDICACIONES
=====

125. 130. 135. 140.
- 1ª.- Estuche perfeccionado para útiles de dibujo caracterizado en presentar dos compartimentos separados y superpuestos, quedando el superior abierto por arriba totalmente, cerrándose por medio de una persiana de constitución especial y el inferior abierto por uno de sus laterales, cerrándose por medio de una pieza o tapa, la cual se abre automáticamente al abrir totalmente la persiana del compartimiento superior.
- 2ª.- El mismo estuche de la nota anterior se caracteriza también en que la persiana está formada por una pluralidad de elementos alargados, enlazados entre sí en forma articulada y por sus laterales mayores, efectuándose este enlace por la disposición en dichos elementos y por sus referidos laterales mayores, de un saliente terminado por reborde cilíndrico de uno de ellos, y en el otro de una entalla o ranura también cilíndrica pero abierta, - siendo esta abertura de dimensión menor que el diámetro de la entalla cilíndrica, y quedando todo ello dimensionado -



145. de tal suerte que el saliente de un elemento se aloje en la entalla de otro en forma que presente cierta articulación.

38.- El mismo estuche de la nota primera se caracteriza también en que la persiana va instalada en las correspondientes guías, alojándose en una cavidad practicada debajo del compartimiento inferior, pero de tal suerte que en la posición de abierto totalmente el compartimiento superior, accione el final de dicha persiana al dispositivo de apertura de la tapa del compartimiento inferior.

150.

155.

49.- El mismo estuche de la nota primera se caracteriza también en que la pieza de cierre del compartimiento inferior queda instalada por un eje emplazado en sentido transversal del estuche, el cual se aloja en una prolongación expreso de dicha pieza, la cual presenta en su extremo un ligero resalte sobre el que hace tope una pieza alargada sobre la que actúa el extremo de la persiana, quedando dotada esta pieza de cierre de un resorte que la solicita permanentemente para su posición de cerrada y para la de abierta.

160.

165.

52.- El mismo estuche de las notas precedentes en el que se prevé la posibilidad de que tanto el compartimiento superior, como el inferior puedan estar subdivididos en departamentos parciales o bien quedar dotados de unas enta-



170. llas dimensionadas exprofeso para la colocación de lápices, compases, pinceles o cualquier otro útil o instrumento de dibujo o similar.

62.- "ESTUCHE PERFECCIONADO PARA UTILES DE DIBUJO".

175. Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid 12 de Mayo de 1.951.

P. A. de

AISCONDEL, S. A.

Luis Triana Arroyo

P. P. /



Fig. 1ª

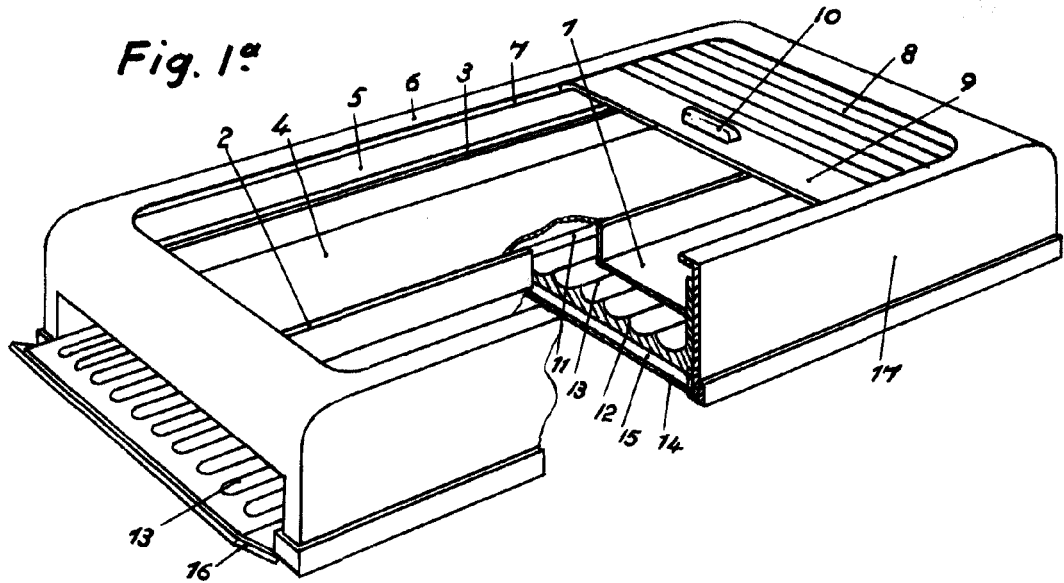


Fig. 2ª

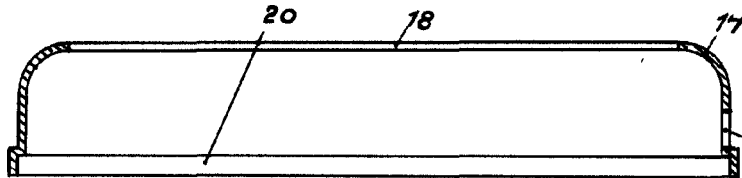


Fig. 3ª

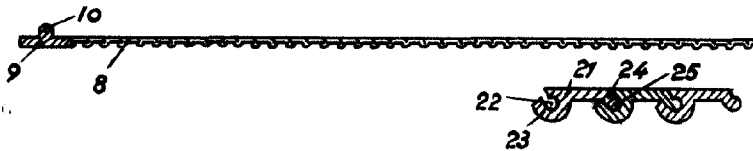


Fig. 4ª

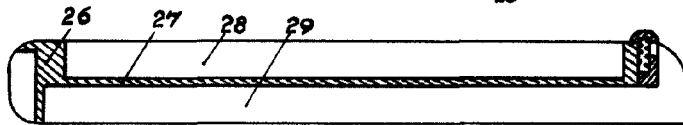


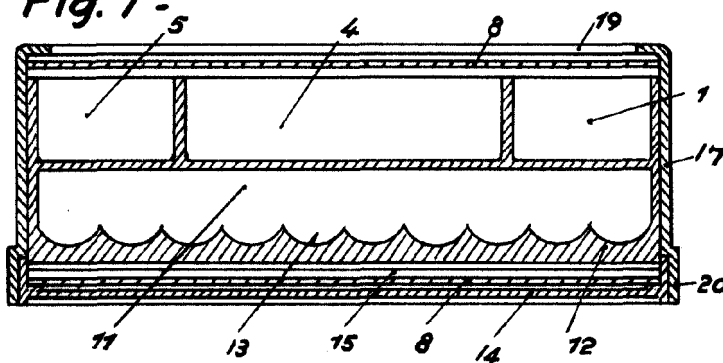
Fig. 5ª



Fig. 6ª



Fig. 7ª



Modelo 1.º de 1.933
P. A. de
Aiscondel S. A.
Luis Triana Arroyo
p. p. 1

Escala variable

Triana