



104933

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de Don Pablo ALCON PUEYO y don Andrés SERRANO FUYOLA, de nacionalidad española, residentes en ZARAGOZA, calle Arzobispo Apaolaza número 3.-----

p o r

" CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO "

El principal objetivo del cajoncito cuyo registro como Modelo de Utilidad se solicita es resolver con comodidad la necesidad generalmente notada de situar al alcance de la mano ciertos pequeños útiles que suelen emplearse en los cuartos de aseo, como tijeras, cepillos de dientes, tubos de pastas y cosas por el estilo.

Para ello se trata de aprovechar el espacio libre originado de ordinario debajo de alguna de las repisas de cristal tan usuales en los cuartos de aseo y de baño.

Dicho cajoncito se coloca deslizante debajo de la cara inferior del cristal de la repisa, sostenido contra ésta mediante

5

10

104933



15 dos guías colocadas transversalmente en dicha cara inferior del cristal, simétricamente iguales entre sí, para recibir cada una la correspondiente pestaña existente en los lados deslizantes del cajoncito, lados que no son más largos que el ancho de la repisa.

20 En la presente Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización del cajoncito para objetos de aseo, de acuerdo con el modelo solicitado. En el dibujo:-

La figura 1 es la perspectiva esquemática de dos de estos cajoncitos colocados adyacentes en servicio y vistos por transparencia de la supuesta repisa,

25 La figura 2 muestra en mayor escala, en alzado y en planta la vista de un cajoncito según dicho modelo,

La figura 3 muestra el despiece de los componentes de una de las guías laterales de un cajoncito,

La figura 4 muestra la pieza externa de la guía intermedia entre cajoncitos,

30 La figura 5 muestra en perspectiva, montada, una de las guías cuando lo está en repisas estrechas, y

La figura 6 muestra la perspectiva de una de dichas guías, cuando está montada en una repisa ancha.

35 La sencilla observación de la figura 1 da ya una idea bastante completa de los cajoncitos -1- del modelo y de su manera de utilización. Se ha supuesto que están mantenidos por una repisa -12- de cristal, y por ello, a pesar de ir colgados debajo de ésta, pueden apreciarse por transparencia las guías -2-, -3- y -2a- que los mantienen.

40 Pasando al detalle, en la figura 2 puede notarse que el cajoncito -1- en este ejemplo es una pieza enteriza hecha preferentemente de material plástico, con los lados planos rectangulares, cuyos bordes de su boca se hallan los cuatro en un mismo plano, que

104933



45 es el que vendrá a apoyarse contra la cara inferior del cristal
de la repisa. Los dos bordes laterales de dicha boca van dota-
dos en toda su longitud de sendas estrechas pestañas -4- perpendicu-
lares al plano de dichos bordes. El receptáculo del cajón puede
ser liso o subdividido, y el medio de su pared anterior o frontis
50 presenta una pequeña cortadura -5- rectangular, de la que se tra-
tará luego. Exteriormente y debajo de dicha cortadura -5- va volo-
cado el tirador de manejo del cajoncito, que comunmente y como
forma preferente tiene la de una laminita -6- alargada y abarqui-
llada.

55 Las guías de sustentación del cajoncito -1-, representadas en
las figuras 3, 4, 5 y 6, se componen cada una de tres piezas. La
pieza externa, 2, o -2a-, es una lámina de aspecto rectangular
y cuya sección transversal presenta la forma de dos diedros rec-
tangulares; uno -2b- destinado a recibir y guiar la correspondien-
te pestaña -4- lateral del cajoncito, y otro -2d-, doble, de cu-
yos extremos sobresalen sendas orejetas -7- y -8- con doble do-
blez rectangular -7a- y -8a-. La primera de dichas orejetas -7-
60 forman parte de la pieza -2- o de la -2a-. La segunda orejeta
-8- constituye el extremo externo de la segunda -9- de las antes
citadas tres piezas. Esta segunda pieza es una lámina de perfil
65 en "U", alargada con aristas rectangulares, cuya sección es ade-
cuada para poder encajarse por resbalamiento en el interior de di-
cho doble diedro -2d- de las piezas externas -2- ó -2a-. La ter-
cera pieza es un pequeño resorte helicoidal cilíndrico -10-, que
70 vá situado en la canal formada por el perfil en "U" de la segunda
pieza -9-, y cuyos extremos se enganchan, uno en la proximidad in-
terna de la orejeta -7-, fija, como se ha dicho en las piezas ex-
ternas, y el otro se engancha en la proximidad interna de la ore-
jeta -8- que, como también se ha dicho, constituye el extremo ex-
terno de la segunda pieza -9- interna en las citadas externas. De
75 este modo se ha formado unos conjuntos dotados de dos orejetas -7-

104933



3

y -8-, que están retenidas entre sí por un resorte -10- y que pueden ser más o menos separadas por tensión. En la figura 5 está representado el caso donde la guía -2- tiene aproximadamente el ancho de la repisa. En la figura 6 se ve cuando siendo más ancha la repisa, la pieza interna -9- se halla en parte saliente con su orejeta -8- para abarcar el ancho de la repisa.

80 Para colocar dos cajoncitos adyacentes, se sitúa entre ellos la guía -3- representada en la figura -4-, que es en sí misma simétrica respecto a su eje longitudinal, puesto que tiene a uno y otro lado el diedro -3a- para guía de las pestañas -4- de uno u otro de los dos cajoncitos -1-. La composición interna de esta guía -3- es idéntica a la de las otras guías -2- y -2a- disimétricas.

85 Está recomendado que la orejeta móvil -8- vaya apoyada en el borde posterior de la repisa, y para ello, en la superficie superior de las piezas externas, -2-, -2a- y -3-, cerca de la orejeta fija -7- hay marcado un punto -13- para recordar que este punto debe resultar inmediato al borde anterior de la repisa.

90 Para hacer el montaje de un cajoncito, se comienza por colocar en la repisa las dos guías que comprendiéndola han de sustentarla, separando luego las dos guías entre sí con la distancia que hay entre las dos pestañas -4- que habrán de resbalar entre los respectivos diedros laterales que hacen de carriles. Al colocar las orejetas -7- y -8- se recomienda interponer entre cada orejeta y el borde de la superficie de cristal de la repisa un pequeño rectángulo de material plástico que queda oculto debajo de la orejeta, con lo que queda la guía aún mejor retenida en su lugar. Después de situado el cajoncito deslizante en dichos guías, se coloca en el borde anterior de la repisa, correspondiendo con la citada pequeña cortadura -5- del medio del frontis del cajoncito, un pequeño tope -11- que debe resultar comprendido en dicha cortadura cuando el cajoncito se halla cerrado. El objeto de este

95

100

105

104933

31



110

tope -11- es el de impedir que el cajoncito se salga por completo -de debajo de la repisa si se tirase de él bruscamente, ya que la pared posterior del cajoncito tiene por completo recto su borde superior y éste deberá tropezar y quedar retenido detrás de dicho borde.

115

Aunque en el enunciado de este modelo se da a entender un determinado empleo del cajoncito para contener pequeñas objetos de uso ordinario en cuartos de aseo, se comprende perfectamente que puede ser utilizado sin limitación en los casos en que sus guías puedan ser colocadas en un lugar apropiado. Asimismo, en las diversas realizaciones de sus elementos caben pequeñas variantes, dentro de las equivalencias técnicas, sin por ello salir de las características que se reivindican a continuación.

120

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España. deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones :

125

1ª.- CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO, adecuado para adaptarlo deslizante debajo de alguna repisa de cristal principalmente, que se caracteriza por componerse de un pequeño receptáculo rectangular cuyos bordes laterales superiores de entrada no son más largos que el ancho de la repisa, y cada uno de estos bordes presenta debajo longitudinalmente una estrecha pestaña perpendicular a dichos bordes; en el frontis: el receptáculo tiene un tirador ventajosamente en forma abarquillada y en el medio del borde superior de dicho frontis existe una pequeña cortadura rectangular, y de dos guías simétricamente iguales para recibir cada una la correspondiente pestaña del receptáculo y que se fijan transversalmente bajo la citada repisa con la separación existente entre las citadas pestañas del receptáculo.

130

135

2ª.- CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO, de acuerdo con la reivindicación anterior, en el que cualquiera de las guías se caracteriza

104933

31



140 por estar formada con una lámina de perfil especial dotada de
 diedros rectangulares, uno destinado a recibir la correspondien
 te pestaña del receptáculo y otro diedro doble para contener
 en los extremos sendas orejetas salientes hacia arriba unidas
 entre sí por un resorte contenido en el citado doble diedro;
 145 dichas orejetas están destinadas a adaptarse por presión en
 los bordes anterior y posterior de la citada repisa.

3ª.- CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO, de acuerdo con la rei-
 vindicaciones anteriores empleando dos receptáculos adyacentes
 en el cual se utiliza una guía intermedia entre ambos receptá-
 150 culos la cual se caracteriza por tener según su eje longitudi-
 nal de simetría, a cada lado del citado doble diedro destinado
 a contener los dichos resortes y orejetas, un simple diedro
 igual al citado en la reivindicación 2ª para el deslizamiento
 de la pestaña correspondiente de uno y otro de los citados re-
 155 ceptáculos adyacentes.

4ª.- CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO, de acuerdo con las rei-
 vindicaciones precedentes, caracterizado por el empleo de una
 pequeña pinza fijada en el borde anterior de la citada repisa
 en el lugar que corresponda al punto medio del frontis del recep-
 160 táculo donde existe en éste una citada pequeña cortadura, de mo-
 do que no impida el paso de ésta pero impida el paso de la pared
 posterior del receptáculo.

5ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha
 de recaer el presente Modelo de Utilidad, que por veinte años
 se solicita para España por.-----

CAJONCITO PARA OBJETOS DE ASEO

Todo tal y conforme queda expresado en la presente Memoria
 Des-criptiva que, consta de seis hojas escritas a máquina por
 una sola de sus caras, y planos que se acompañan.

Madrid, 31 MAR. 1964

PEDRO FELIX MANA
 P. P.

104933

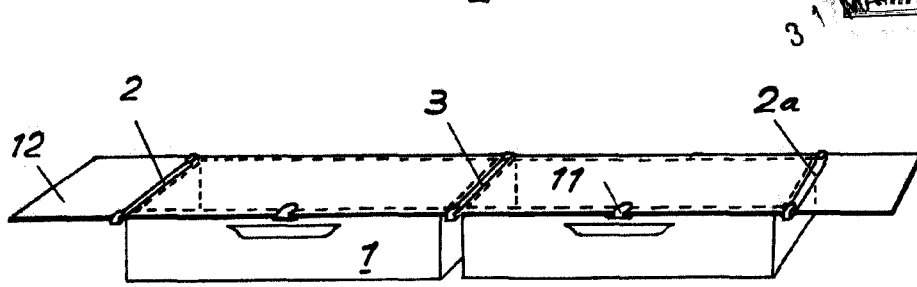


FIG. 1

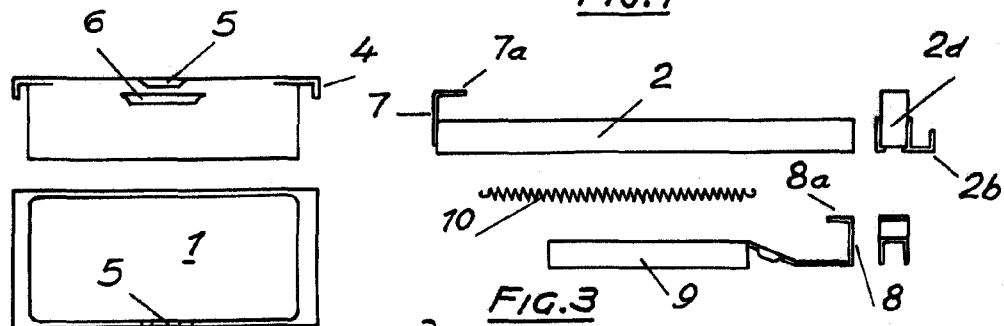


FIG. 3

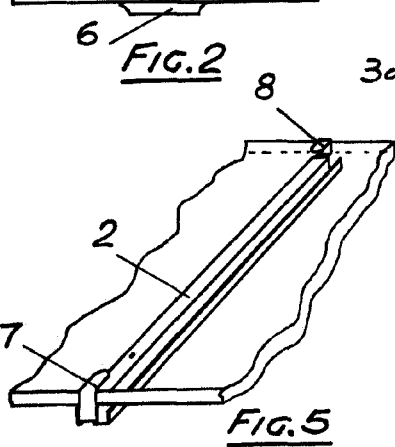


FIG. 2

FIG. 4

FIG. 5

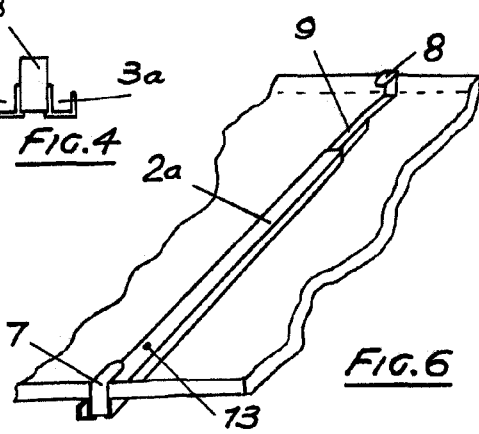


FIG. 6

MADRID, 31 MAR. 1964

P.A.,

PEDRO FELIPE MAÑA
P.P.

ESCALA VARIABLE.