



89172

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de D. Francisco BARRAU VIDALLER, de nacionalidad española, residente en ZARAGOZA, calle Lourdes núm. 1 - -

p o r

" UN DISPOSITIVO PARA CIERRE Y APERTURA DE ESTUCHES
PERFECCIONADO "

=====

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un dispositivo perfeccionado para cierre y apertura de estuches, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Este resultado industrial mejora notablemente todo



10

cuanto sobre el particular se conoce actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación funcionamiento, resistencia, duración indeformabilidad, estética y economía.

15

Particularmente la disposición perfeccionada cuyo registro se preconiza tiene especial aplicación en estuches para bisutería y joyería, pero cualquier otro uso o finalidad de los referidos estuches, se encontrará incluida en el área de esta protección legal.

20

Una característica fundamental del nuevo dispositivo de cierre y apertura de estuches, consiste en la total supresión de charnelas, bisagras, resortes y demás mecanismos complicados.

25

Otra ventaja también importante, es la de que este dispositivo puede aplicarse a cualquier tipo o estructura de estuche.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

30

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista frontal seccionada del propio estuche y tapa de cobertura, quedando perfectamente identificado el sistema de fijación, cierre y apertura de la tapa aludida.

35

En la misma se aprecian las siguientes referencias:

1.- Planos interiores del estuche.

2.- Planos exteriores del mismo.

Dichos planos van unidos por su parte superior formando una doble estructura que refuerza notablemente el estuche.

3.- Fondo del estuche.

4.-Pivotes de que están dotados los planos laterales

89172

16 J



40

de la tapa, existiendo uno en cada banda mencionada. Dichos pivotes situados en una zona próxima al borde inferior de la zona envolvente de la tapa, están dispuestos en una posición perpendicular al plano descrito y en la parte interior del mismo, alojándose en unas perforaciones a tal fin constituidas en la pared exterior de la caja y a una altura coincidente.

45

El citado dispositivo permite la retención de la tapa sobre el cuerpo del estuche, ya que la longitud de los pivotes es mayor que la sección transversal del plano correspondiente en el cual está previsto el orificio correspondiente de alojamiento.

50

Este sistema pivotante establece la apertura y cierre de la tapa sobre el propio estuche.

Según se describe e ilustra en el adjunto plano, este dispositivo no puede ser mas simplificado y eficiente, recayendo en esta circunstancia la esencialidad del Modelo.

55

5.- Banda lateral de la tapa la cual comporta el correspondiente pivote -4-.

FIGURA SEGUNDA.- La misma muestra una vista lateral seccionada de la combinación tapa estuche, apreciada en posición abierta.

60

En la misma se indican las siguientes referencias:

2.- Plano lateral del estuche.

4.- Disposición pivotante.

5.- Lateral de la tapa.

65

6.- Zona resaltada del plano exterior lateral del estuche, que da origen a la formación de un sector rebajado sobre el cual juega la banda envolvente de la tapa y facilita su perfecto ajuste, quedando ambas piezas situadas en la misma rasante de nivel, no sobresaliendo de la línea cons-

06 JUL



89172

70

tructiva general, y determinando un marcado efecto estético.

75

El borde superior del plano lateral del propio estuche comprendido entre el rebaje descrito y el terminal anterior, está asimismo rebajado longitudinalmente, para permitir el ajuste del borde inferior de la tapa, con la misma finalidad anteriormente descrita.

80

FIGURA TERCERA.- Corresponde a otra vista lateral seccionada del conjunto estructural y apreciada en la posición cerrada.

En la misma, las referencias -2-, -4-, -5- y -6- por haber sido anteriormente descritas, no se considera precisa su repetición.

85

En ambas figuras 2ª y 3ª, las flechas indican los posibles desplazamientos basculantes de la tapa sobre el cuerpo del estuche.

90

Este conjunto podrá ser fabricado en cualquier clase de material conveniente y en las dimensiones mas adecuadas, según los casos de aplicación racional.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

95

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:

100

1ª.-"UN DISPOSITIVO PARA CIERRE Y APERTURA DE ESTUCHES, PERFECCIONADO", caracterizado esencialmente porque para refor-

16
89 172



105

zar convenientemente el estuche propiamente dicho, este está constituido lateralmente por un plano doble para reforzar su estructura, permitiendo éste la introducción a través de una perforación constituida en el plano exterior del elemento pivotante.

110

2ª.-"UN DISPOSITIVO PARA CIERRE Y APERTURA DE ESTUCHES, PERFECCIONADO", caracterizado esencialmente porque la tapa en sus bandas laterales, y también por su parte interior, comprende respectivamente un pivote situado perpendicularmente al plano básico, y el cual representa el medio de retención de la tapa sobre el cuerpo del estuche y el dispositivo de cierre y apertura por basculamiento, al ser alojado en el correspondiente orificio que está situado en el plano exterior del estuche, determinándose un apoyo coaxial bajo un perfecto centro de gravedad.

115

120

3ª.-"UN DISPOSITIVO PARA CIERRE Y APERTURA DE ESTUCHES, PERFECCIONADO", caracterizada esencialmente porque, están previstos en los planos laterales del estuche unos sectores posteriores rebajados en curvatura adecuada, los cuales hacen posible el ajuste perfecto de la banda envolvente lateral de la propia tapa, en forma tal, que ambos planos asociados quedan situados en la misma línea constructiva y de nivel, existiendo otro rebaje en la mitad anterior del borde superior del estuche para facilitar el ajuste del borde superior de la tapa.

125

4ª.- 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:

p o r

130

" UN DISPOSITIVO PARA CIERRE Y APERTURA DE ESTUCHES, PERFECCIONADO"



89172

Todo conforme queda expresado en la presente memoria
descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por
una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 16 Julio 1962

P. A.,

PEDRO FELIX MARRA
S.A.

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over the typed name 'PEDRO FELIX MARRA S.A.'. The signature is highly cursive and appears to read 'Marras'.

89172

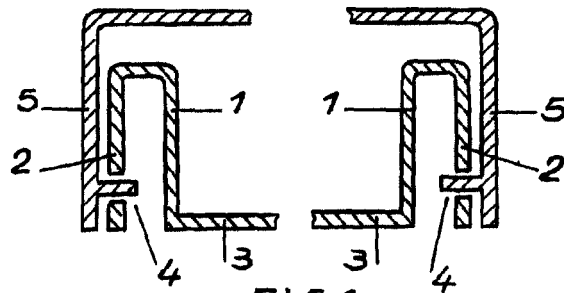


Fig. 1

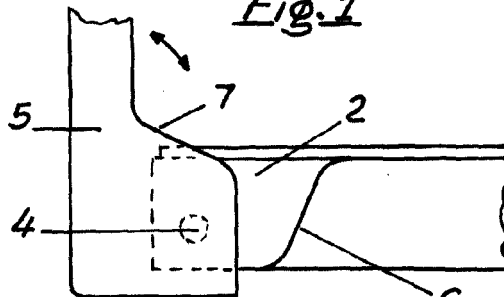


Fig. 2

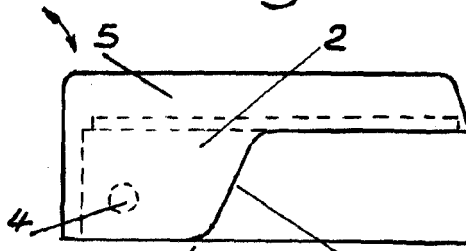


Fig. 3

ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 SEP. 1961
P.A.

PEDRO FELIX MARRA
D.P.