

37956

37956



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años,

A favor de:

D. RAFAEL SOLER BAÑÓN

de nacionalidad española y residenciado en MALGRAT (Barcelona), calle Escuelas, nº 8,

p o r

"BOQUILLA O CIERRE AUTOMÁTICO PARA TODA CLASE DE ESTUCHES, BOLSOS Y ARTICULOS DE MARROQUINERÍA EN GENERAL, INCLUSO PITILLERAS".

-----



5 SEP.

- En los sistemas de cierres de toda clase de estuches, bolsos, pitilleras, etc. se introducen cada día novedades y variantes con el fin de lograr que los mismos resulten más cómodos y prácticos. Cooperando a ello el modelo que nos ocupa, trata de una forniture o boquilla de apertura y cierre automático que es aplicable a toda clase de estuches, bolsos, petacas, pitilleras y en general a los artículos de marroquinería que los utiliza, constituyendo una novedad y suponiendo su empleo gran ventaja sobre los modelos existentes, puesto que, como se verá más adelante, a su belleza de línea, añade el que por una simple presión sobre dos piezas a modo de palanca, permite la apertura o cierre automático del bolso, pitilleras, etc., en cuestión asegurándole mediante la presión de unos muelles, un cierre perfecto que le imposibilita su apertura imprevista, y por tanto, cubre contra el riesgo de la fácil pérdida o robo de los objetos que se depositan en el interior del bolsillo, bolso, monedero, etc.
- Con objeto de presentar más eficientemente el nuevo modelo recurrimos al plano adjunto, en el que se refleja mejor la idea traducida en realidad práctica, fundamentalmente y a título de ejemplo, detallada gráficamente en sus figuras 1ª, 2ª, 3ª y 4ª; correspondiendo la primera figura a una vista en perspectiva del sistema de cierre con la forniture completa; la 2ª al detalle del sistema de palancas, muelles y articulaciones empleados. La figura 3ª, representa una variante de una forniture arqueada, y por último, la figura 4ª un modelo en el que las piezas palancas quedan situadas en la parte superior.
- Refiriéndonos a dichas figuras citadas, las poses (1) y (2) representan los marcos propios del cierre o forniture, siendo éstos de un material adecuado doblados o embutidos por



35.- medios mecánicos y provistos de un baño electrolítico de plateado, dorado, etc, pudiendo adoptar figuras geométricas cualesquiera, regulares o irregulares imaginables con tal de que se respete la construcción característica de este tipo de armadura que prevee su canal interior para el amordazamiento y unión o empalme con la parte adaptable del bolso, pitillera, monedero, etc, a que se destine.

40.- La posición (3) indica la bisagra de la forniture constituida por un sencillo cojinete taladrado y sujeto por un pasador de acero, en el que se enrolla un muelle acerado (4) que ejerce presión sobre las partes interiores de los marcos de dicha forniture (1) y (2) y hacia afuera, de forma

45.- que tiende a mantenerla abierta cuando no lo impiden los dispositivos de cierre (7) (8) y (9).

La posición (5) representa unas piezas acodadas por moldeado, embutido o doblado mecánico alrededor de los marcos de la forniture que llevan aproximadamente en su centro geométrico un taladro (6) con su eje de acero o metal que sirve y permite efectuar el giro de estas palancas sobre el mismo, descubriendo cuando se ejerce presión sobre los moleteados inferiores de la palanca, los orificios (8) de los marcos (1) y (2) que dan paso, por las escotaduras (7), practicadas

50.- en dicha palanca y parte superior enfrentadas con los referidos taladros, a los pibotes (9) de que van provistos los marcos opuestos, en este caso el nº (2) y que encajan en dichas escotaduras (7) y orificios (8).

55.- La posición (10) representa un muelle de fleje de acero elástico que sirve para mantener en su posición primitiva a las palancas (5). La posición (11) representa en el marco de la figura 4ª, la pieza de unión de ambas palancas (5).

60.- El modo de funcionar este automatismo es el siguiente:  
Partiendo de la posición de la forniture abierta repre-



SEP.

65.- sentada en la figura 1ª, posición que es mantenida por la presión que ejercen los muelles (4) arrollados al eje de la bisagra (3) para efectuar el cierre basta simplemente presionar con los dedos sobre los marcos (1) y (2) y hacia adentro, entonces los pivotes (9) de que vá provisto este último marco, ejercen presión sobre las escotaduras (8) que llevan las palancas (5) separándolas hacia afuera y encajando dichos pivotes en los orificios (8) que en posición simétrica y a ambos lados lleva el marco (1).

70.- Para abrir la forniture basta simplemente presionar sobre los moleteados en el sentido que indican las flechas de la figura 1ª, girando entonces las palancas (5) sobre su eje (6) separándose hacia el exterior las escotaduras (7) y permitiendo que por la presión que ejerce y mantiene continuamente el muelle (4) sobre los marcos (1) y (2) la forniture se abra.

75.- Como se vé por las variantes de las figuras 3ª y 4ª, los cerrres pueden adaptarse a cualquier tipo caprichoso de boquilla, ya sean estas arqueadas, cuadrangulares, rectangulares, etc. pudiendo asimismo acoplarse las palancas (5) en la parte superior de la boquilla, como tambien, naturalmente, variar sus dimensiones y formas exteriores, y materias constructivas, que para nada modifican la esenia del modelo que a continuación reivindicamos.

- - - - -  
REIVINDICACIONES  
=====

80.- 1ª).- "BOQUILLA O CIERRE AUTOMATICO PARA TODA CLASE DE ESTUCHES, BOLSOS, Y ARTICULOS DE MARROQUINERIA EN GENERAL, INCLUSO PITILLERAS", caracterizado porque sobre dicha boquilla o forniture, que puede adoptar toda clase de formas y dimensiones construida de materiales metálicos o no y ba-

37956



5 SEP.

- 95.- ñados electrolíticamente o pintados y montado en el eje de la bisagra del marco un muelle acerado cuyos brazos extremos descansan sobre la parte interior de los marcos, ejerciendo presión permanente y hacia afuera sobre los mismos; teniendo uno de los marcos,
- 100.- en su parte superior y en posición simétrica dos pivotes que encajan en sendos orificios enfrentados a estas posiciones en el marco opuesto que a su vez vá provisto de unas palancas adosadas a su perfil que giran sobre un eje situado en su centro geométrico y que
- 105.- llevan unas escotaduras confrontadas con la posición que ocupan los orificios indicados y aprisionan o dejan en libertad los pivotes del marco opuesto, llevando dichas palancas, un muelle interior que las mantiene en posición primitiva de reposo correspondiente a la forniture cerrada.
- 110.-
- 2ª)-La misma boquilla o cierre de la reivindicación anterior, que se caracteriza porque las palancas indicadas en la reivindicación anterior, adoptan la forma que tiene los marcos en los que van montadas y pueden colocarse en los laterales de éstos o en su parte superior.
- 115.-
- 3ª).- "BOQUILLA O CIERRE AUTOMATICO PARA TODA CLASE DE ESTUCHES, BOLSOS Y ARTICULOS DE MARROQUINERIA EN GENERAL, INCLUSO PITILLERAS".
- La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras formando un total de líneas ciento veintiuha.
- 120.-

Madrid, 5 de septiembre 1.953

LUIGIVA  
P.P.

37956

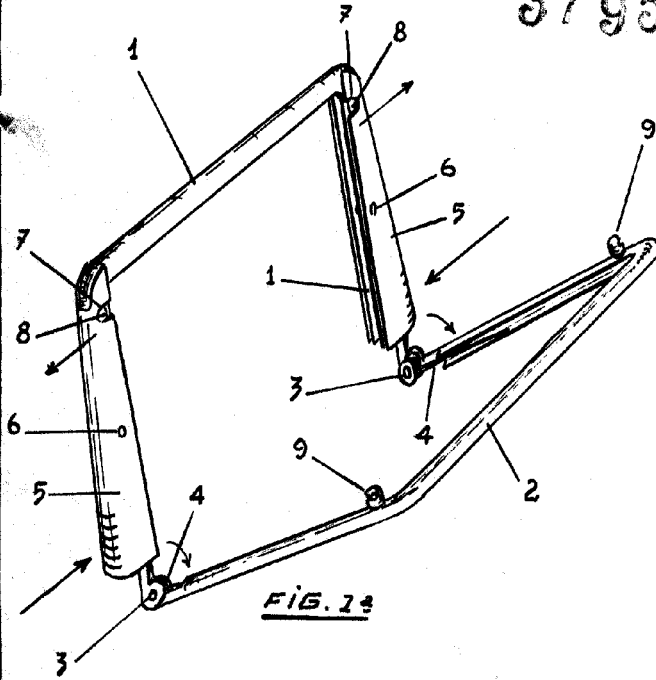


FIG. 1

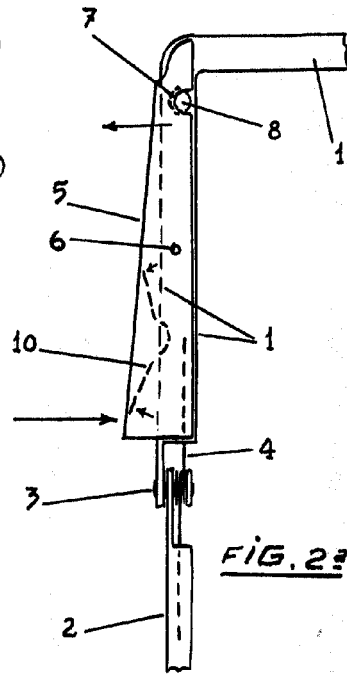


FIG. 2

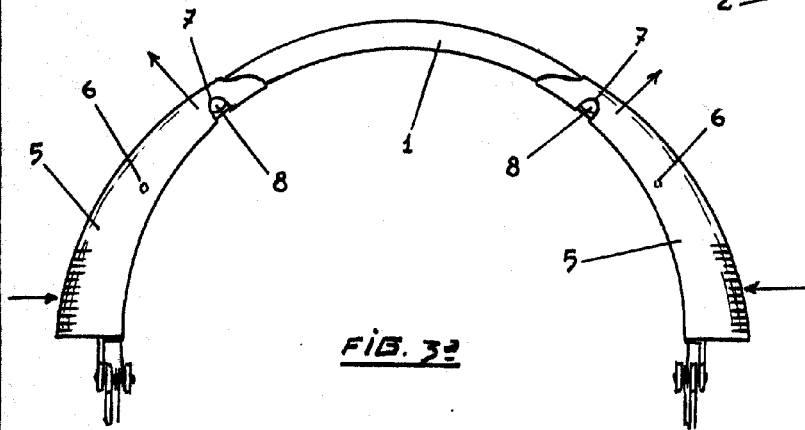


FIG. 3

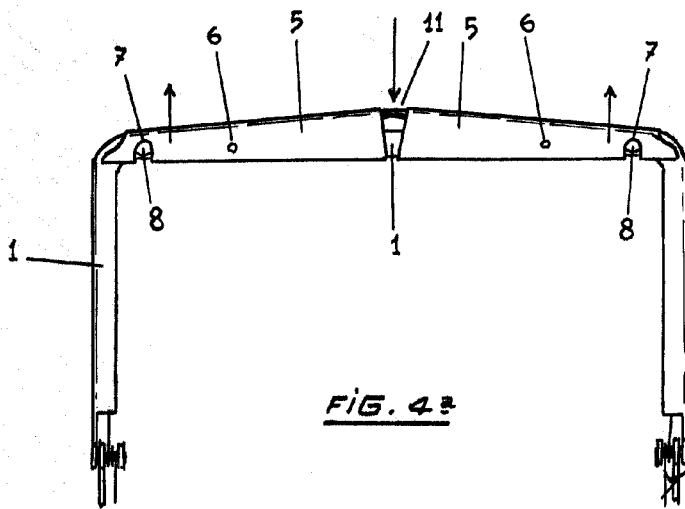


FIG. 4

Madrid, 5 septiembre 1.953.

ESCALA VARIABLE