



10 En cualquiera de las referidas aplicaciones, este nuevo cierre prestará excelentes servicios, dado que, por su sencilla constitución, la forma y disposición de sus distintos elementos y su eficiente funcionamiento, reúne las propiedades de relativo bajo coste, gran duración y fácil manejo, todo lo cual constituyen méritos mas que suficientes para que se otorgue a sus creadores el privilegio de exclusiva explotación que implica el presente Modelo de Utilidad.

15 Para que la descripción general que vamos aefectuar sea mas facilmente comprendida, se ha creido conveniente acompañar una lámina auxiliar de dibujos, representando un ejemplo de realización de uno de estos cierres, el cual debe interpretarse ampliamente y sin caracter restrictivo alguno, dada su -
20 condición meramente aclaratoria.

Los mencionados dibujos representan en su figura 1, una sección vertical, longitudinal, del cierre, en la posición normal del mismo, siendo la figura 2, una sección, tambien longitudinal, pero en un plano horizontal.

25 Como puede comprobarse en dichos dibujos, el cierre a que nos venimos refiriendo, está constituido por una caja metálica -1-, preferentemente de forma prismática rectangular, - que tiene el testero o lado menor -2- prolongado, formando una aleta -3-, provista de orificios -4-, para montaje del cierre, en el caso de su aplicación a ventanas de guillotina, aunque -
30 podria prescindirse de dicha aleta, si en otras aplicaciones, no fuera necesaria. La caja -1- dispondrá tambien de los correspondientes orificios -5- (figura 1), o bien situados en otros lu-

123113



- 3 -

gares, para su montaje y sujeción al lugar de aplicación.

35

Dentro de la mencionada caja -1-, vá alojada una -
plancha doblada, formando un ángulo diedro recto, en la que se-
ñalamos con -6- la porción transversal a la caja y con -7-, la
porción paralela al lado mayor frontal. Esta plancha, o sea el
tabique transversal -6-, tiene un orificio, para servir de guía
40 de los desplazamientos de una barra -8-, cuyo extremo -9-, sale
al exterior a través del lado -2- y actua de pestillo del cie-
rre.

45

La mencionada barra -8- tiene una arandela -10-, -
que hace tope en un pasador -11-, sirviendo de punto de apoyo
del extremo de un muelle en espiral -12-, cuyo otro extremo -
presiona sobre el tabique -6-, de manera que, al actuar dicho
muelle por expansión, obliga a que el pestillo -9- tenga perma-
nentemente al exterior su extremo, según vemos en las dos figu-
ras de los dibujos.

50

En la parte interna de la caja -1- y montada en la
pared o lado frontal, hay una pletina -13-, sujeta por un ro-
blón -14- que le sirve de eje de giro. Esta pletina actua de -
palanca de primer género, a modo de biela, sobre la barra -8-
y sobre otra barra -15-, cuyo cuerpo atraviesa un testero o la-
do menor de la caja -1-, saliendo al exterior, con objeto de -
55 que sirva de boton pulsador para el accionamiento del cierre.
Con dicho fin, la pletina -13- tiene dos orificios alargados
-16-, en los que van introducidos los tetones -17-, para formar
una unión articulada, en la que resultan favorecidos los movi-
mientos a causa de que los lados de acoplamiento de las barras
60 -8- y -15-, a la pletina, ofrecen superficies planas -18-.



65 Como ya se ha dicho, el pestillo -9- permanece fuera de la caja -1-, de un modo permanente, por efecto de la fuerza de expansión del muelle -12-. En esta posición, es cuando actua de cierre. Cuando deseemos abrirlo, basta pulsar el vástago o boton -15-, para que, la basculación de la palanca -13- tire de la barra -8- y, comprimiendo el muelle -12-, obligue al pestillo a ocultarse, deshaciendose el cierre.

70 El dispositivo descrito y representado podrá fabricarse en variedad de tamaños, formas y materiales, asi como tambien introducir en su realización variaciones constructivas secundarias, siempre que con ellas no se modifique esencialmente lo característico del invento, que se expone en la siguiente

NOTA

75 1.- Cierre de taquilla y para otras aplicaciones, compuesto por una caja, caracterizado por disponer en su interior de una barra desplazable longitudinalmente, guiada por el orificio de uno de los lados de la caja, a través del cual se desplaza, asomando al exterior para servir de mando o pulsador para el accionamiento del cierre, cuyo pulsador se halla unido, articuladamente, por su extremo interno, a una palanca de primer género, con su eje central de giro soportado en uno de los
80 lados de la caja, de tal modo que su otro extremo vaya unido, tambien articuladamente, al extremo de una barra, con posibilidades de desplazarse longitudinalmente, para que, al asomar un extremo a través del orificio guia de uno de los lados testeros de la caja, actue de pestillo, el cual se mantiene permanentemente al exterior de la caja, por la fuerza expansiva de un -
85

123113

- 5 -



90 muelle en espiral, arrollado a la barra pestillo, comprendido
entre una arandela tope dispuesta en la barra, y entre un tabi-
que interno, transversal, con un orificio de paso, para servir
de guia a la barra pestillo, siendo de notar que el referido ta-
bique forma parte de una plancha doblada en ángulo diedro recto,
alojado en el interior de la caja, la cual tiene, ademas, un la-
95 do menor prolongado para constituir una aleta, perforada, apro-
piada para el montaje y sujeción del cierre en el lugar de apli-
cación. Y

2.- "CIERRE DE TAQUILLA Y PARA OTRAS APLICACIONES",
de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a
lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente
100 representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecano
grafiadas por una sola cara a doble espacio en 101 líneas.

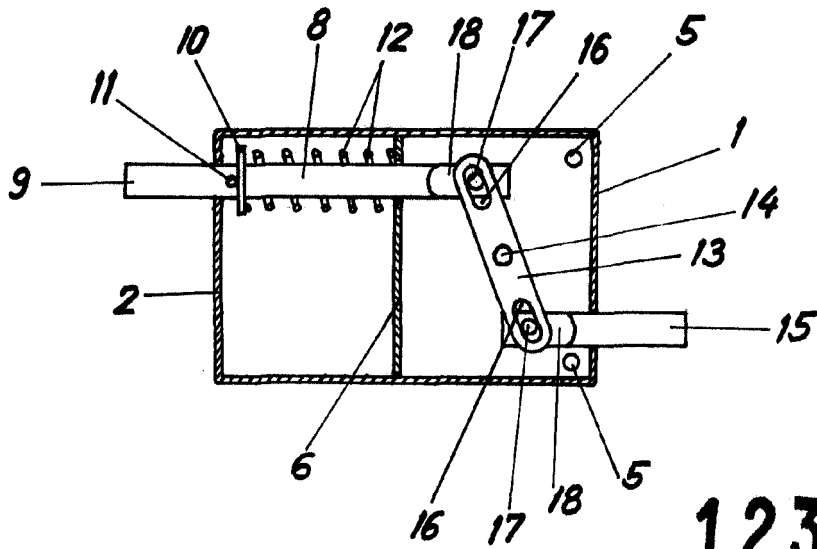
Madrid, 7 JUL 1966

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ
P. P.

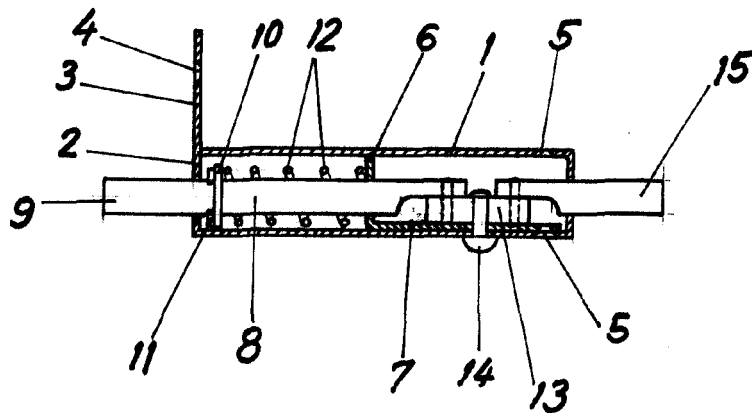


Fig. 1



123113

Fig. 2



Escola Variable
Madrid 13 JUL 1966

P.A.
JOSE LOPEZ
P.P.