





para hacer posible que una misma manivela de un cierre de puerta, pueda colocarse en dos posiciones diferentes, para actuar a la derecha y a la izquierda, con lo cual se simplifica extraordinariamente esta clase de aparatos.

5 El dispositivo a que nos venimos refiriendo se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituido por una plancha metálica o cuerpo laminar, provisto de un orificio central de la misma forma que la porción de la manivela que actúa de eje de giro y que se halla axialmente perforada para alojar el cuadrado, montándose en dicha porción de manera que quede solidarizada y gire con ella cuya plancha tiene dos apéndices en los lados y extremos opuestos orientados también en direcciones opuestas y con ángulos redondeados de vértices opuestos.

10 Para facilitar la comprensión de las características generales expuestas, así como para poder explicar mejor su funcionamiento, nos auxiliaremos de una lámina de dibujos que representa un ejemplo de realización, el cual conviene interpretar con amplio criterio, sin limitación a sus detalles constructivos.

15 Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Alzado del escudo del cierre, en vista parcial, por su base o cara interior, con la manivela dispuesta para actuar a la izquierda.

25 Fig. 2.- La misma vista que en la fig. anterior pero con la manivela situada para actuar a la derecha.

Fig. 3.- Perspectiva de la pieza constitutiva del dispositivo.



5 Como puede apreciarse en dichos dibujos, el dispositivo objeto de la invención lo compone una plancha o pletina metálica -1-, de forma oblonga, con un orificio central -2-, de forma general rectangular, con el fin de  
10 de poder acoplarse alrededor del eje de giro -3-, de la manivela -4-, siendo dicho eje el que tiene axialmente el orificio ciego -5- para introducción del cuadradillo que acciona el cierre. En esta plancha -1- han de señalarse los dos apéndices -6- formados como prolongación de sus  
15 lados menores -7- y los ángulos redondeados -8- situados en vértices opuestos. Con -9- se designa el escudo del cierre.

15 Tal como está colocada la plancha -1- en la fig. 1, la manivela -4- solo puede girar hacia abajo, según la dirección de la flecha, debido a que la curvatura del ángulo -8'- le permite a la plancha -1- girar también en la  
20 dirección de la flecha, dentro del cajetín que forma el escudo -9-. La manivela no puede girar hacia arriba porque el lado -7'- y el apéndice -6'- tropiezan en la pared del escudo -9- impidiéndolo. De este modo podemos hacer que la manivela -4- actúe solamente colocada a la izquierda,--  
(viendo el escudo por su cara frontal).

25 Si queremos que la manivela -4- actúe al lado contrario del citado, o sea a la derecha (fig. 2) cambiaremos la posición de la pieza -1-, haciendo que el apéndice -6'- esté situado hacia abajo, pues de este modo, cuando accionemos hacia abajo a la manivela de esta fig. 2, la curva del ángulo -8''- no impedirá que gire la plancha -1-.

El dispositivo descrito podrá fabricarse de cualquier tamaño acorde con el escudo a que se aplique -



18 FEB



los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 18 FEB. 1969

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Jacinto López', written in a cursive style.

18 FEB

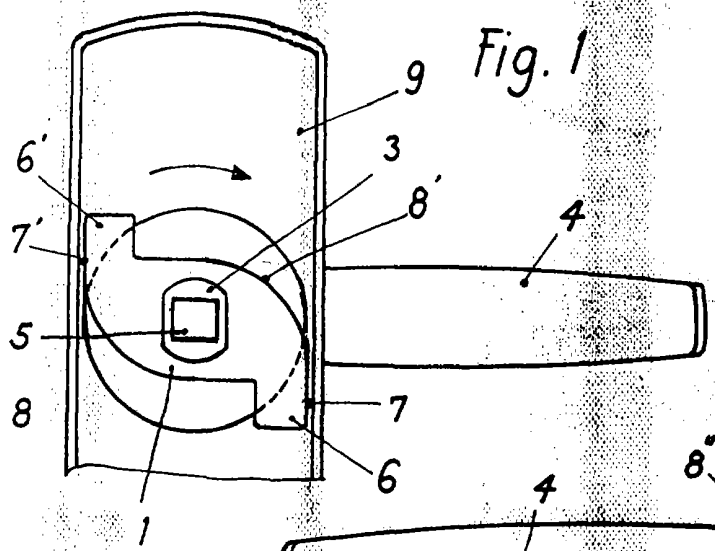


Fig. 1

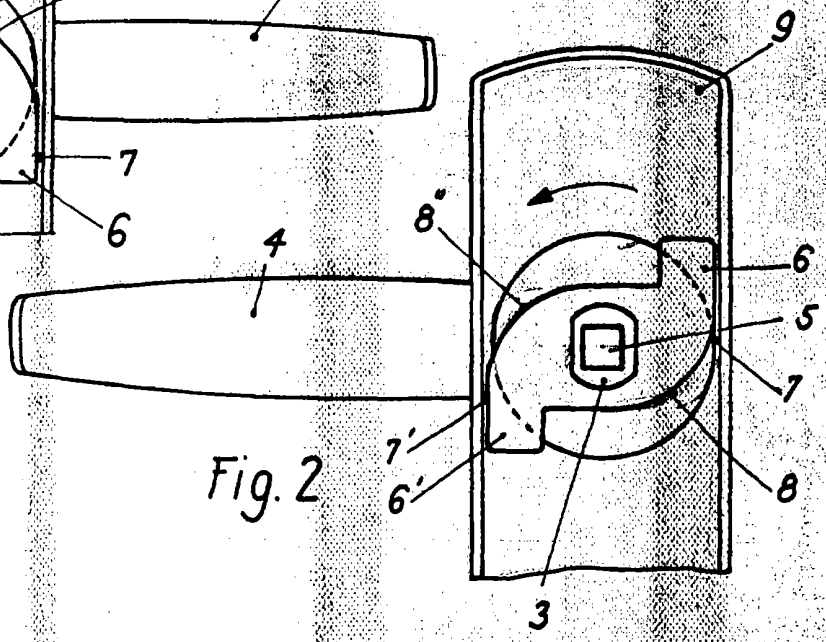


Fig. 2

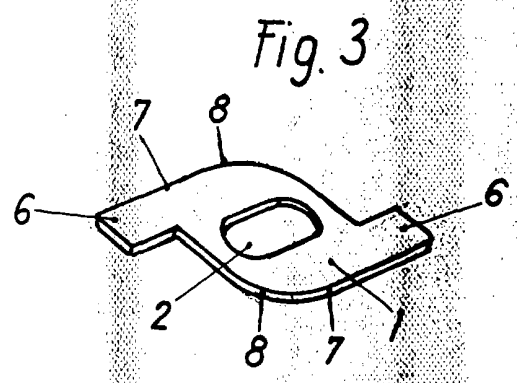


Fig. 3

Escala Variable  
Madrid. 18 FEB 1969  
P. A.