

H/V.



- 1 -

74691

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Reduán García de Legarda
de nacionalidad española -

residente en

Bilbao (Vizcaya)
Rodríguez Arias, nº 6

por:

« MANIJA PARA PUERTAS »



2.-

74691

El presente modelo de utilidad se refiere a una manija para puertas, que también puede tener aplicación en otros usos apropiados, la cual puede emplearse en cerraduras sencillas de pestillo, sin muelle propio, y utilizada en las provistas de pestillo con muelle, también tiene aplicación, porque suplementa las deficiencias de dicho muelle propio, que pierde pronto su tensión, por las excesivas cargas a que usualmente está sometido.

Es decir, en ese pestillo con muelle propio existe una deficiencia usual producida por su pérdida de tensión, que dá lugar a que la manija quede bastante caída, con los consiguientes defectos en el funcionamiento del cierre y en la estética del conjunto, en cuyo caso es indudable la ventaja de la manija que se reivindica. En los casos en que se emplee cerradura sencilla, en las cuales el pestillo carece de muelle propio, la ventaja de la manija a que nos referimos, cuyo muelle proporciona las tensiones convenientes, es aún mas notoria.

Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se construyan las distintas piezas, serán en cada caso las que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales va-



74691

riaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las manijas para puertas, que se construyan de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la proyección de la manija sobre el plano horizontal que pasa por su eje y la sección del mismo en el escudo.

La fig. 2 muestra la proyección en alzado de la manija, el escudo y el dispositivo de aquella.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la manija representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

La manija 2 acoplada al escudo o placa 3 (fig. 1), lleva enrollado alrededor de su cuello el muelle espiral 1, cuyo extremo 4 va introducido en un orificio paralelo al eje de dicho cuello, mientras que el otro extremo 5 está sujeto en un orificio del escudo 3.

El cuello de la manija 2 presenta en su extremo un taladro para el fiador 6, entre el cual y el escudo se halla interpuesta la placa 7 de pequeño espesor.

En la fig. 2 se aprecia además el tope fijo 8 del escudo 3, y los topes 9 y 10 de dicha placa 7.



4.-

74691

En la posición de cierre (fig. 2), que es la de reposo del dispositivo, la manija 2, se encuentra aproximadamente horizontal, y el tope 9 de la placa 7, por su contacto con el tope fijo 8 del escudo 3, impide que rebase hacia arriba la posición adecuada.

Al descender la manija 2 para abrir con ella, gira la placa 7 y el tope 10 llega a hacer contacto con el 8, impidiendo que rebase el recorrido de giro adecuado para el movimiento de apertura.

Si después se suelta la manija, el muelle 1 la hace volver automáticamente a la posición horizontal de cierre.



21

5.-

N O T A.-

74691

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Manija para puertas, caracterizada porque el cuello de la manija va rodeado de un resorte helicoidal, uno de cuyos extremos va introducido en un alojamiento paralelo al eje del cuello, mientras el otro extremo está sujeto en un taladro del escudo; yendo éste sujeto por un fiador, con intermedio de una placa circular, la cual presenta a su vez en 10 su contorno un sector vaciado, poco menor de un cuadrante, que dá lugar a dos topes, destinados a tropezar en un tope fijo en el escudo, en las posiciones extremas, de abierta y cerrada, de la manija.

2.- Manija para puertas.

15 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 27 de Junio de 1959.

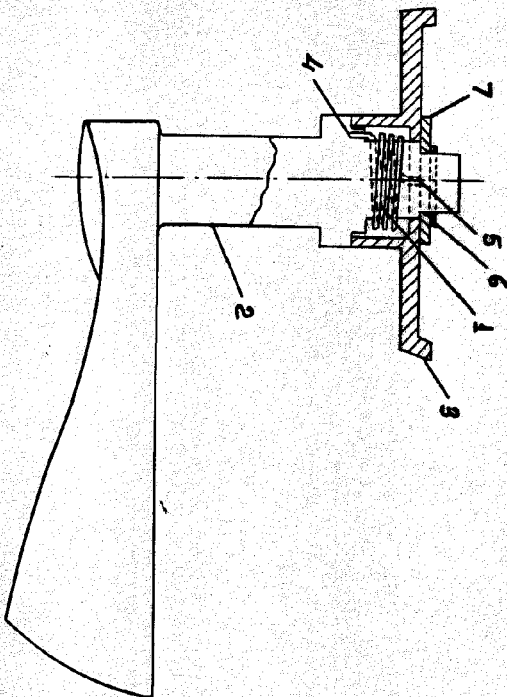


Fig. 1

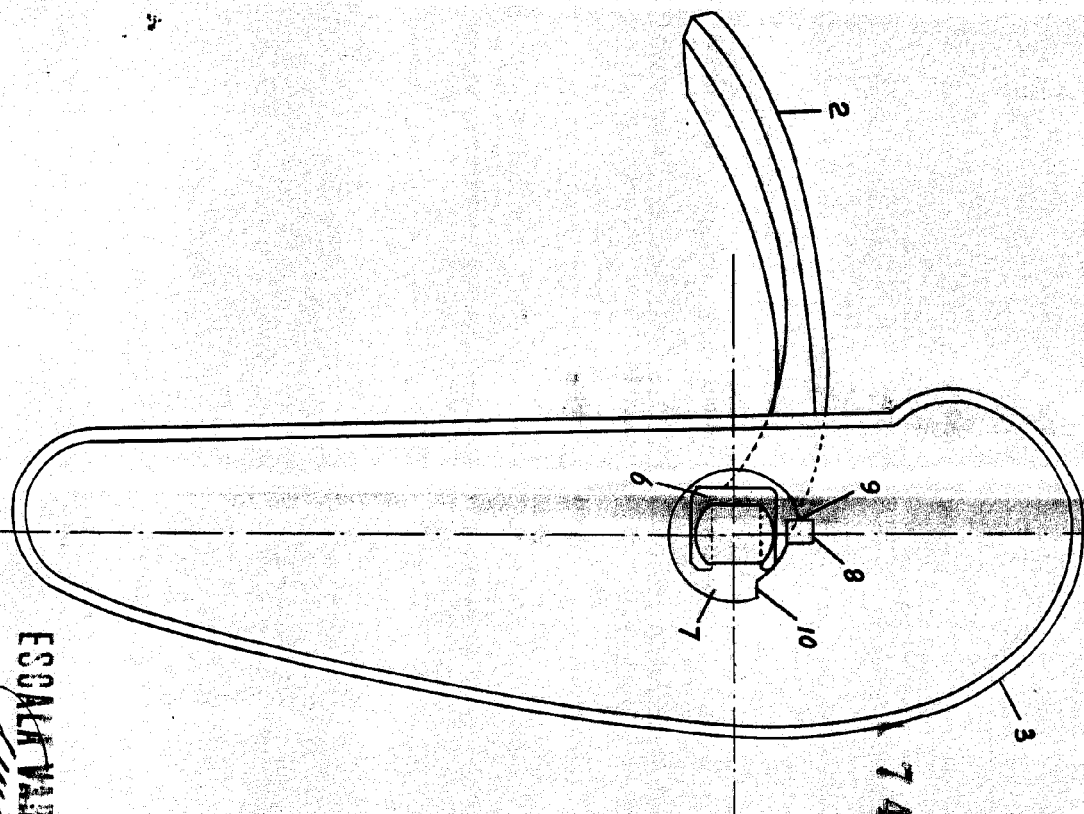


Fig. 2

7 4 6 9



ESSACK VARIABLE

Waves