



Nº 8 04 56

80456

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un Modelo de Utilidad a nombre de:  
TALLERES DE ESCORIAZA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en ESCORIAZA (Guipúzcoa); por: "DISPOSITIVO PARA SUJECION DE MANILLAS A LAS PUERTAS".

-----ooo000ooo-----

Todos los sistemas de sujeción de manillas o picaportes a las puertas que se conocen, adolecen de un escaso ajuste, por lo que la sujeción se realiza con evidente imperfección, dando lugar muy pronto a holguras y cabeceos, cuando no al fácil y prematuro desprendimiento de las manillas.

El modelo de utilidad que vamos a describir, consiste en un dispositivo para realizar esta sujeción en unas condiciones de solidez y firmeza verdaderamente notables, ya que, mediante el empleo de dicho dispositivo, la sujeción de las manillas se verifica con suma perfección, extraordinaria sencillez y con



un grado de seguridad hasta ahora desconocido.

Esencialmente, el dispositivo está constituido por un cuadradillo que, fijo desde el principio a una de las manillas por un pasador de tipo corriente, está conformado por dos cuerpos simétricos y equivalentes, a manera de pletinas rectangulares, que en el extremo opuesto llevan practicados por sus caras interiores sendos rebajes con superficies estriadas que dan lugar a la formación de una especie de oquedad o vaciado sensiblemente alargado, habiéndose previsto un segundo y grueso pasador que, 15  
20  
25  
atravesando la segunda manilla, penetra en dicha oquedad, originando en razón de su grosor una expansión en las paredes de la misma y por consiguiente del cuadradillo que hace que los dos cuerpos que le forman presionen fuertemente contra las paredes interiores de la manilla correspondiente, verificando una sujeción entre ambos elementos fuerte, firme y segura.

En alternativa, y para afianzar más la sujeción resultante, haciéndola todavía más sólida y lograda, se, ha previsto la posibilidad de establecer unos moleteados en las caras externas de los cuerpos que componen el cuadradillo, y precisamente 30  
en las zonas coincidentes con la oquedad formada en el interior de aquel, cuyos moleteados se clavan en las paredes interiores de la manilla al realizarse la expansión del cuadradillo por introducción en la oquedad del grueso pasador para prestar mayor robustez a la sujeción del conjunto.

35 Como la introducción del pasador inmovilizador puede



27 ABM

realizarse en cualquier momento, es decir, cuando el cuadradillo se halle más o menos introducido en el interior de la manilla, puede graduarse a voluntad la longitud de distancia entre ambas manillas, adaptado así al juego de ambas al tipo o grosor de la  
40 puerta.

Para facilitar la comprensión de cuando expuesto queda, y en calidad de ejemplo, los dibujos que se adjuntan ofrecen una forma de realización práctica, naturalmente desprovista de todo alcance limitativo.

45 La figura 1ª nos muestra una vista en detalle del dispositivo de sujeción objeto de este registro. Vemos el cuerpo de manilla (1), las piezas equivalentes y simétricas (2) y (3) que constituyen el cuadradillo, la oquedad (4) resultante por los rebajes longitudinales practicados por el interior de las piezas  
50 (2) y (3) del cuadradillo, con superficies estriadas como claramente se aprecia en el dibujo, y el pasador (5) que, al atravesar la oquedad (4), determina la expansión lateral de las piezas (2) y (3).

55 La figura 2ª es una vista similar a la anterior, pero mostrando únicamente la alternativa de los moleteados previstos en las caras externas de las piezas (2) y (3) que constituyen el cuadradillo para hacer más fuerte su afianzamiento a las paredes de la manilla en el momento de la expansión lateral ya comentada.

Lo dicho es fiel reflejo del modelo cuya reivindicación  
60 se pretende. Serán variables las circunstancias de tamaños, formas,



80456

27 ABR 1960

colores, proporciones, materiales empleados y, en general, cuantas deban considerarse como secundarias y no afecten ni modifiquen la esencialidad del modelo, de la que a continuación se hace expresa nota reivindicatoria.

65

-REIVINDICACIONES-

1.- Dispositivo para sujeción de manillas a las puertas, caracterizado por hallarse constituido por un cuadradillo que, fijo inicialmente a una de las manillas por un pasador de tipo corriente, viene conformado por dos cuerpos simétricos y equivalentes, a manera de pletinas rectangulares, que en el extremo opuesto llevan practicados por sus caras interiores, que se enfrentan, sendos rebajes o escotaduras con superficies estriadas que, al coincidir, dan lugar a la formación de una oquedad o vaciado sensiblemente alargado, habiéndose previsto un segundo y grueso pasador que, atravesando la segunda manilla, penetra en dicha oquedad, determinando en razón de su grosor una deformación de la misma por expansión lateral de sus paredes, las cuales presionan fuertemente contra las paredes interiores de la manilla correspondiente, verificando una sujeción entre ambos elementos de gran seguridad, solidez y firmeza.

2.- DISPOSITIVO PARA SUJECION DE MANILLAS A LAS PUERTAS.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

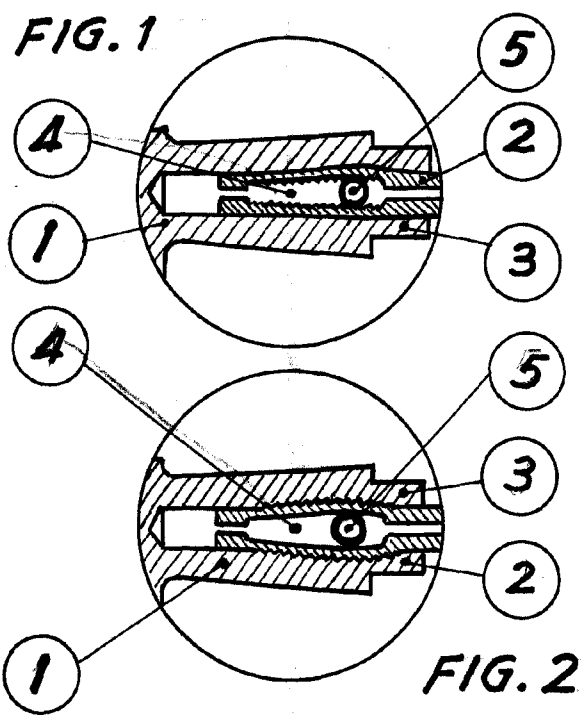
Madrid, 27 ABR. 1960

*Carlos Jurando*



27/4

80456



MADRID, 27 ABR. 1960

*Carlo J. J. J.*

ESCALA VARIABLE