

Ch/

104488

28 FEB 1967



# memoria descriptiva

104488

CLASE DE REGISTRO

Patente de Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

JOSE SERRANO MARTINEZ

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Apartado, 95  
Villena (Alicante).

OBJETO

"TIRADOR PARA PUERTAS, MUEBLES, Y ANALOGOS"  
.....

.....



1

# 104488

5 El presente modelo de utilidad se refiere a un tirador para puertas, muebles y análogos, que presenta una vez montado muy poco relieve respecto a la superficie del tablero correspondiente, por lo que es muy indicado para puertas corredizas de armarios, por ejemplo, cuando una de ellas se oculta detrás de otra, quedando entre ambas muy poco hueco. También es de interesante aplicación para cajones y puertas de resbalón, ya que evita enganches en la ropa.

10

15 Además, a su más elemental sencillez, une la buena presentación estética que le permite hacer juego, entonando perfectamente, con cualquier diseño de muebles, puertas, etc.

20 Se presta a ser fabricado de plástico, resinas termoestables, aleación de aluminio y materiales análogos, por los diversos procedimientos de inyección, compresión, etc.

25 Esencialmente está constituido por una pieza central que forma el agarredero, dispuesto diametralmente, y otra que la aloja, y la parte destinada a quedar al exterior presenta una concavidad, en forma de casquete esférico.



1 co, y al otro lado es ligeramente troncoconica, con la base mayor del lado de la abertura, en la que va dispuesto un reborde que la circunda, y la menor provista de dos ranuras concéntricas de sección trapecial, de mayor profundidad la de mayor radio.

5 Dicha pieza central, lleva alojadas en su interior dos tuercas ciegas, que roscan en otros tantos tornillos, cuyas cabezas quedan del lado de la indicada base menor, yendo dispuestos en la primera pieza los orificios para el paso de los mismos.

10 Para montar el tirador, se practica en el tablero de la puerta, cajón, etc., un taladro ciego de gran diámetro (unos 60 mm. en las aplicaciones corrientes) y se introducen la pieza base del tirador hasta que haga su asiento en el saliente, que tapa al mismo tiempo cualquier irregularidad que se produzca al hacer dicho taladro.

15 A través de los orificios de la pieza principal, se practican en la puerta, cajón, etc., los taladros correspondientes a los tornillos, que como se ha dicho se roscarán en las tuercas ciegas previamente colocadas.

20 Así la pieza principal queda aprisionada al tablero por la pieza fijada por los tornillos.

25 Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse tiradores de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así



104488

1 como las que puedan introducirse en detalles de su presentación, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los tiradores que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5 En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

10 La fig. 1 presenta la vista de frente de un tirador, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

15 La fig. 2 muestra la sección diametral del mismo, acoplado al frente del cajón, puerta o sitio en que se le utilice.

La fig. 3 ilustra, en vista y sección parcial, el montaje del tirador.

20 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del tirador representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

25 El tirador está constituido por la cazoleta 2 y la pieza central 1, la cual aloja en su interior las tuercas ciegas 6, en que se roscan los tornillos 3 de sujeción a la tabla 3 del cajón, puerta, etc. La cazoleta 2



104488

1

lleva los orificios correspondientes al paso de esos tornillos.

5

Para colocar el tirador, se practica en el tablero 4 un vaciado ciego del diámetro correspondiente, se introduce en él la cazoleta 2, que constituye la base del tirador, hasta que su saliente anular 5 asiente en el borde del vaciado, con lo que al mismo tiempo se cubre cualquier irregularidad producida al practicar el vaciado.

10

A través de los orificios de la cazoleta 2 se practican dos taladros en el tablero 4, y por su parte posterior se introducen los tornillos 3 que roscarán en las mendonadas tuercas ciegas 6 de la pieza 1. Así la cazoleta 2 queda aprisionada entre el tablero 4 y la pieza central 1, al apretar los tornillos.

15

-----

20

**N O T A**  
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

25

1.- Tirador para puertas, muebles y análogos, caracterizado porque está constituido por una cazoleta, que se encaja en el correspondiente tablero, y una pieza central, que forma el agarradero propiamente dicho; cuya

104488



5

1 cazoleta presenta su concavidad, hacia el exterior, y en el reverse es ligeramente troncocónica, con la base mayor del lado de la abertura, y rodeada de un reborde que la cierra y cubre la boca del hueco en que se encaja.

5 2.- Tirador según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza central, que hace de agarradera, lleva alojadas en su interior dos tuercas ciegas, en las que roscan otros tantos tronillos, que pasan por orificios dispuestos al efecto en la cazoleta, y atraviesan el tablero, quedando sus cabezas del lado interior del mismo.

10 3.- Tirador para puertas, muebles y análogos. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

15 Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, á 28 de febrero de 1.964.

CARLOS ROEB  
A.A.

20

25

-0-0-0-0-

CARLOS ROEM

FIG. 3.

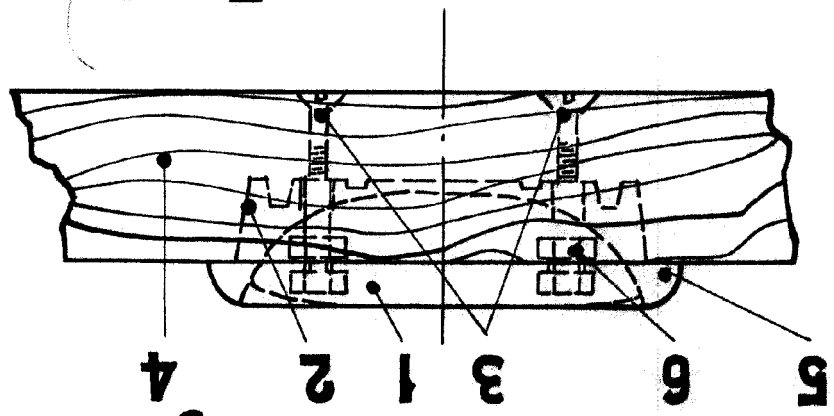


Fig. 2.

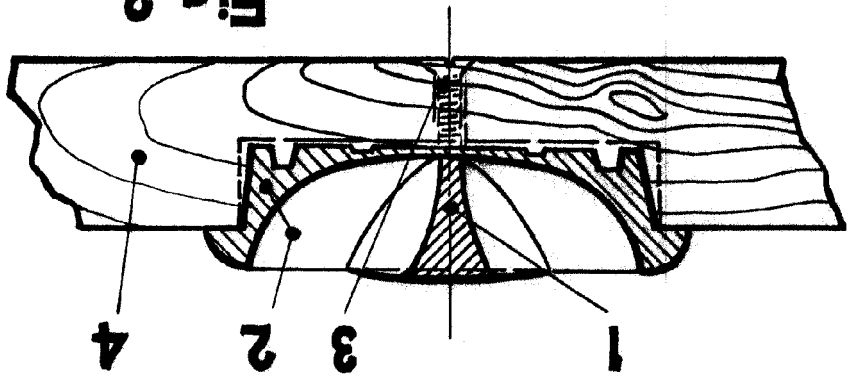
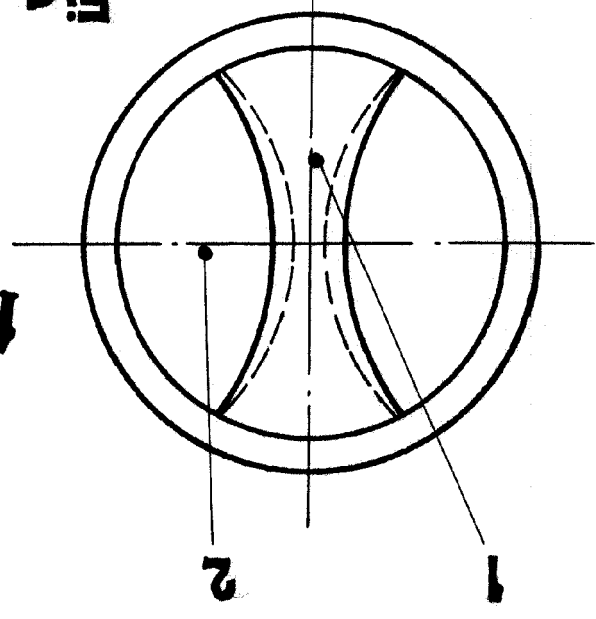


Fig. 1.



104488



HOF A UNICA.

D. José Serrano Martínez