

10 ES	11 21	NUMERO 287101	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 16 MAYO 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - DIC. 1985

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47B9T/04
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TIRADOR PARA MUEBLES".

71 SOLICITANTE (S) J. JOSE VERGES, S. A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ESPLUGAS DE LLOBREGAT (PROV. DE BARCELONA), JUAN XXIII, 7 el 13.
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE D^a MARIA RENTER LLENAS (333-6), 08007 BARCELONA, CALLE CONSEJO DE CIENTO, Nº 347.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un tirador para muebles, compuesto por varias piezas acopladas entre si por el propio esparrago de fijación al mueble, lo que permite simplificar la fabricación del conjunto del tirador, en cuanto se refiere al acabado y decoración, por separado, de las partes componentes del mismo, así como combinar las sucesivas piezas, que pueden ser de colores y metalizados diferentes para obtener nuevos tipos de tirador de aspecto distinto.

El medio de montaje y fijación del tirador al mueble consiste en una simple varilla roscada, cuya longitud puede adaptarse a las necesidades determinadas por el lugar de colocación sobre la puerta o cajón del mueble.

Todas las particularidades enunciadas contribuyen, además, a una reducción considerable de los costos de fabricación, ya que resulta eliminado el pintado a mano que hasta ahora se ha practicado para contrastar el acabado y decoración de algunas de las partes de los asideros o tiradores para muebles y otras aplicaciones similares.

El nuevo tirador está esencialmente constituido por un plato o base de adaptación sobre el plano del mueble, la cual presenta un cuello de diametro adecuado para recibir, por remachado o fricción a roce fuerte, la cabeza del tirador, que a su vez está integrada por tres piezas superpuestas y unidas por la propia varilla roscada que actua de esparrago de fijación al mueble.

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva se ha representado una realización práctica de un tirador para muebles que reúne las características expuestas en el anterior preámbulo.

Dichos dibujos muestran.

Fig. 1.- Vista alzada del nuevo tirador para muebles.

Fig. 2.- Sección vertical del tirador representado en la Fig. 1.

Fig. 3.- Vista en planta correspondiente alzado de Fig. 1.

35 Fig. 4.- Vista en perspectiva del despiece sucesivo de las partes que componen el tirador para muebles, que se registra.

Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos, pasamos seguidamente a describir, con todo detalle, las particularidades de constitución y montaje del nuevo tirador para muebles, objeto del Modelo de Utilidad que se solicita.

40

Tal como se demuestra gráficamente por el alzado y sección de las Figs. 1 y 2 el tirador está constituido por una base -1- de adaptación al plano del mueble sobre el cual debe fijarse el tirador, la cual está formada por una sola pieza, cuya configuración circular externa puede variar, siempre que presente, en su parte superior, un cuello -2- de acceso a la cavidad interna -3- que presenta dicha base o plato -1- de asentamiento, en la que penetra, por fricción o remachado, el asidor -4- del tirador propiamente dicho, que es otra pieza que en su parte superior de mayor diámetro ofrece un reborde circular -5- que se prolonga inferiormente cónicamente, hasta formar una porción cilíndrica -6-, cuyo diámetro es algo más reducido que el de entrada del cuello -2- de la base -1-, a fin de permitir la introducción del extremo -6- del asidor -4-, que de esta manera resulta incorporado a dicha base, en correspondencia axial.

45

50

55

La cabeza -4- presenta, en su parte superior interna, una cavidad tronco-cónica -7-, cuya boca circundada por un plano circular -8-, que sirve de asiento a una arandela -9-, cuyo contorno determina un saliente redondeado -10- dirigido hacia arriba, dentro

60 del cual queda más o menos encajado el florón -11-, que remata el tirador, constituido por un casquete esférico, por cuya parte inferior sobresale, axialmente, una prolongación cilíndrica -12- que presenta una rosca interior -13- de igual paso que la rosca interior -14- practicada en el extremo -6- del tirador -4- en correspondencia axial con la rosca -13- del florón -11-.

65 Ambas perforaciones roscadas -13- y 14- están destinadas a recibir la porción correspondiente de la varilla roscada -15- que solidariza las partes componentes del nuevo tirador y sirve, al propio tiempo, para incorporarlo, a través de la base -1-, a la puerta o cajón del mueble al que debe aplicarse.

70 El despiece del tirador, que dejamos descrito, facilita la fabricación en serie de sus componentes, que pueden ser de materiales diversos, con acabados y decoración diferentes que contrasten entre sí, obtenidas por inmersión en baños de tratamiento idóneo o de pintura de color diferente, según sea la combinación o efecto decorativo que se desea conseguir, a fin de obtener tiradores que si bien serán de igual forma, ofrezcan un aspecto decorativo totalmente diferente.

75 La interposición de la arandela -9- -10- que circunda el florón -11-, es potestativa, ya que no ejerce otra función que la de tapar el surco circular establecido entre el citado florón y la boca de la cavidad interna -7- del tirador -4-, delimitada por el plano -8- de asiento del remate -11-.

80 Por consiguiente que el tamaño del conjunto del tirador podrá variar, conservando una cierta proporcionalidad entre sus componentes, cuya forma externa también es susceptible de modificaciones, siempre que no alteren la esencialidad funcional que caracteriza al objeto que se patentará.

90 El Modelo de Utilidad, por "TIRADOR PARA MUEBLES", cuya
privilegio de explotación en España se solicita por un perio-
do de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se
concretan en las siguientes.

REIVINDICACIONES

95 1ª.- "TIRADOR PARA MUEBLES", caracterizado por el hecho de que es-
 tá constituido por un plato de base para su adaptación al plano del
 mueble al que se aplica el cual presenta, en su parte superior, -
 un cuello de diametro adecuado para recibir, por remache o fricción
 el asidor o cuerpo del tirador, que está integrado por tres piezas
 100 ordenadamente superpuestas y unidas entre si, a rosca, por el pro-
 pto espárrago fileteado, de longitud adecuada, que también actua -
 de medio para la fijación del tirador al mueble, permitiendo dicha
 disposición desmontable de los componentes del tirador, la fabrica-
 ción en serie de los mismos, por separado, así como el acabado de
 cada una de las piezas, que pueden ser de materiales y colores dis-
 105 tintos para que contrasten entre si, combinandolos según sea el efec-
 to decorativo que se desea conseguir, lo que permite obtener tira-
 dores que ofrecen un aspecto completamente distinto. ::::

110 2ª.- "TIRADOR PARA MUEBLES", según la 1ª reivindicación, caracteri-
 zada por el hecho de que el asidor o cuerpo del tirador está cons-
 tituido por una monopieza que en su parte superior, de mayor diame-
 tro, ofrece un reborde circular a partir del cual se prolonga inte-
 riormente, decreciendo en forma cónica que enlaza y termina en una
 115 porción cilíndrica, que es la parte que penetra en el cuello de la
 base, en correspondencia axial, presentando el cuerpo del tirador,
 en su porción superior, una cavidad tronco-cónica, cuya boca está
 circundada por un plano circular que sirve de asiento al florón y
 arandela que remata el tirador, mientras que en su parte inferior,
 cónica y cilíndrica, lleva practicada una perforación axial roscada
 interiormente.

120 3ª.- "TIRADOR PARA MUEBLES, según las reivindicaciones 1ª y 2ª, ca-
 racterizado por el hecho de que el florón que remata el cuerpo del
 tirador está formado por una pieza constituida por un casquete es-

ferico de cuya parte inferior sobresale, axialmente, una prolongación cilíndrica que penetra en la cavidad de la cabeza del tirador, la cual presenta una rosca interior de igual paso que la practicada en la porción inferior del cuerpo principal del tirador, estando ambas zonas roscadas destinadas a recibir la parte correspondiente de la varilla fileteada que las solidariza y que sirve al propio tiempo, de esparrago para la fijación del conjunto del tirador al mueble en el que se instala.

4a.- "TIRADOR PARA MUEBLES", según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que en el plano circular que circunda la cavidad interna de la cabeza del tirador, se asienta una arandela decorativa, cuyo contorno, vuelto hacia arriba, determina un saliente redondeado que ocupa el surco circular establecido entre el florón que remata el tirador y la boca de la cavidad interna que presenta el cuerpo del mismo.

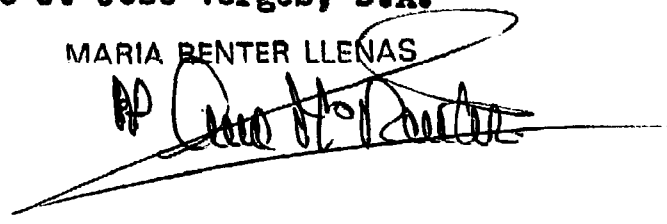
5a.- "TIRADOR PARA MUEBLES". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de siete hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 16 MAYO 1985

P.A. de J. José Vergés, S.A.

MARIA BENTER LLENAS



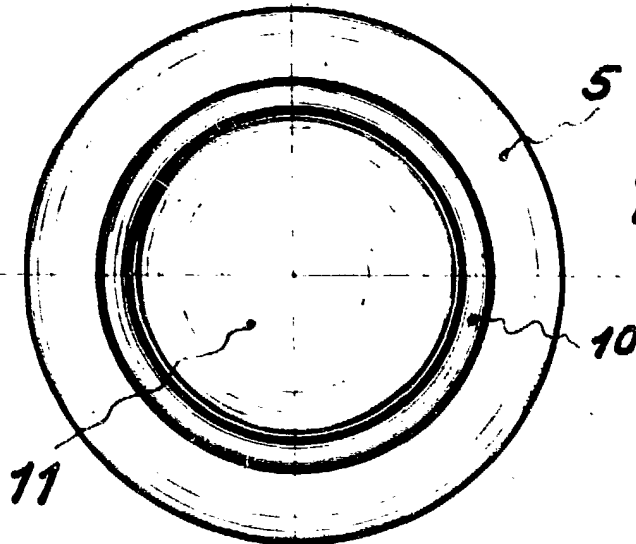
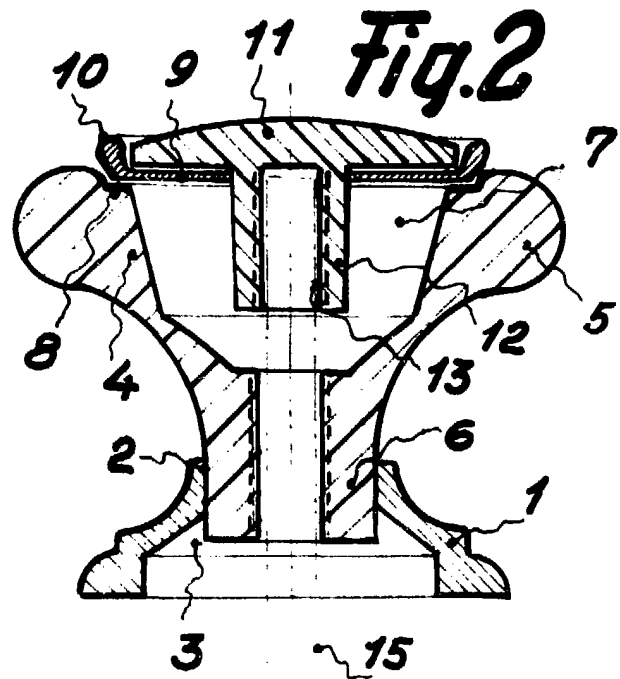
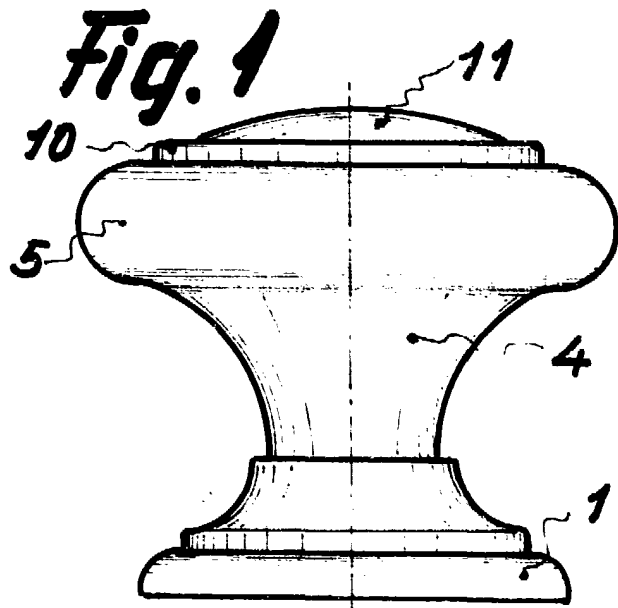


Fig. 3

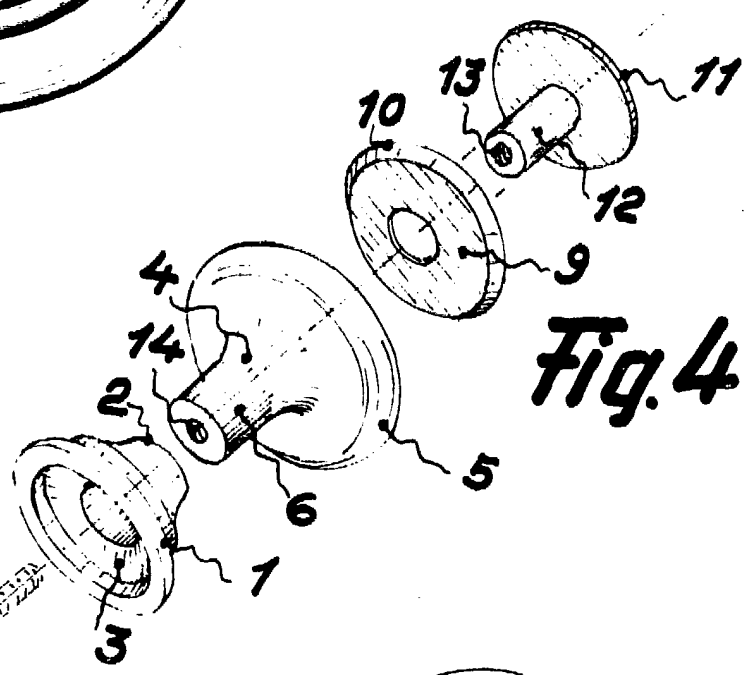


Fig. 4



Escala variable
Patente No. 1226

Barcelona 16 de mayo 1985
P.A. *[Signature]*
María Renter Llenas

Escala variable