

85713

85713



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por VEINTE años se solicita para España y sus Posesiones a favor de Don Carlos VELASCO CORRAL, de nacionalidad española, residente en MADRID, Gaztambide núm. 47, por: "DISPOSITIVO SOPORTE PERFECCIONADO".

-----

5.- Aporta el invento objeto de la solicitud de registro como Modelo de Utilidad a la que se une la presente memoria descriptiva gran ventaja sobre todo la conocida, por la superior utilidad que aporta, dimanada de la novedad conque se llega a resolver el logro del objeto industrial.

En efecto en dos aspectos, principalmente, destacan sus características ventajas.

10.- De un lado la extraordinaria facilidad conque se monta, así como las diversas versiones a que se pueden

85713



llegar con el mismo dispositivo.

De otro lado las aplicaciones que se le pueden dar, en una gama de campos que no alcanza nada de lo conocido hasta el presente.

- 5.- Respecto al primer aspecto tiene que el montaje se fundamenta en un acoplamiento de piezas tan estudiadamente resuelto que no requiere de atención por parte de práctico o experto, por lo que su montaje lo puede alcanzar, a la perfección, cualquier usuario, tanto en las versiones de uso doméstico, como en las versiones de tipo comercial. No es preciso herramienta especial, ni siquiera catálogo de piezas.

Su simplicidad garantiza el éxito desde el primer momento.

- 15.- Esta sencillez, facilita a la vez, la fabricación, que, efectivamente, presenta un elemental problema de ajuste, de perfecta y fácil solución en cualquier taller moderno.

- 20.- No requiere materiales de características especiales, si bien es susceptible de dar solución al mismo en cualquier clase de material suficientemente rígido, desde el vidrio, hasta el acero, pasando por el aluminio, latón, plata, resinas sintéticas, madera, etc. etc.,

- 25.- La solución o logro industrial no es único, sino tan variado que no cabe en un listín, ya que depende de varias variables y de las combinaciones que entre ellas se pueden hacer. Así por ejemplo, puede disponer de un solo plato o bandeja o de dos o tres o más, que estos sean redondos, esto es casquillos esféricos, o simplemente discos planos o cuadrados o rectangulares o
- 30.-



85713

de otra forma y que sean de un solo color o de varios, que sean de este o de aquel material o que se combinen dos o tres o mas de estas posibilidades.

5.- En cuanto a la variedad de aplicaciones destacaremos, que cabe desde un elemento de exposicion en escaparates y similares de joyas u otros objetos de pequeno tamaño y gran valor hasta la misma exposicion pero de objetos grandes, pasando por la aplicacion doméstica de frutero, fiambrero, etc. etc.

10.- Porse por lo tanto característica más que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita a tenor de lo dispuesto en el vigente Estatute sobre Propiedad Industrial.

15.- Se acompañan dibujos en los que se muestran unas maneras de llevarlo a la práctica, si bien se hace constar de una manera expresa que se citan solamente a ttitulo de ejemplo pero sin carácter limitativo alguno.

20.- En la figura 1ª, mostramos, los platillos (1) mas pequeños que (2) y este que (3), de sección circular pero de alzada caprichosa y que constituyen sendos planos de apoyo de los objetos a exponer o consumir.

25.- Igualmente podrían ser dos solamente o uno o cuatro o más. Ponemos tres porque si sobre esta cifra vemos que se cumple lo expuesto es fácil y justo admitir que se realizará con cualquier número de platos.

Estos platos llevan un orificio en el centro que se marca en la figura, por él pasará el eje sustentador.

30.- Este eje lo constituye la barra (4) rematada por abajo en cabeza mas ancha (5) que actuará de tope, si

85713 13



bien no sería preciso que este tpe o cabeza fuera solidario del eje, sino que igualmente podría ser independiente y quedar referido por espárrago roscado en entrada en el interior de eje en el idóneo entrante

5.- hembra.

En este remate se apoya la arandela de material elástico (6) que se destaca en planta y alzada y sobre la que descansará el fondo del plato o disco (3) por cuyo orificio, en este ejemplo central, se pasará el eje, con ajuste a 0'05 del eje.

10.-

Inmediatamente después se pasa la caña (11) igualmente ajustada pero cuyo espesor aprisiona el plato (3).

15.-

Con el mismo criterio se pasa el plato (2) y el (1) y entre ellos los otros trozos de caña (11) quedando por tanto acoplados los platos, el (1) en el hueco (12) y el (2) en el corte (13) de las cañas.

20.-

Una vez pasado el plato (1) y el trozo superior (11) de la caña para fijar el conjunto, el mango (7), en este caso en forma de cuchara de golf, pero que igualmente podría ser de bola, o de paraguas o de T, o en fin cualquiera otra forma, que tiene el cuello (10) con perforación roscada (9) hembra del remate (8) igualmente roscado en macho de la barra (4) se atornilla

25.-

en consonancia con las roscas descritas y quedan aprisionadas las piezas del dispositivo.

30.-

En la figura 2ª, mostramos el dispositivo montado, variando la forma de los platillos ya que esta puede ser en gama de formas prácticamente ilimitada, pues ni por la relación de dimensiones creciente ni decreciente

85713



ni obligatoriamente desiguales, ni por el número, ni por las formas en sí ni relativas, ni colores quedan limitadas en el invento que estamos describiendo.

5.- En la parte superior de la figura se ve en perspectiva, los platos (1) (2) y (3), las cañas (11), el mango, aquí de paraguas marcado por (7) y sobre todo, el objeto principal de esta figura, el encuentro (14) entre el cuello del mango (7) y el trozo de caña superior (11).

10.- En la parte superior se hace ver como se remata y fija el extremo inferior (5) de la barra central o alma o soporte del dispositivo, que independizado o solidario de la barra adopta forma plana mas ancha que los orificios practicados en los platillos y concretamente que el mas inferior (3) que queda referido por presión entre la caña (11) y la arandela de goma (6). Ya hemos visto como los trozos de caña quedan fijos en su parte alta por el borde del cuello del puño o mango.

20.- Suficientemente descrito el invento así como una de las muchas maneras de llevarlo a la práctica se hace constar que el mismo es susceptible de modificaciones de detalle siempre que no afecten a su fundamento, haciendose del mismo tan amplio uso que la Ley autoriza en cuestión de materiales, tamaños y colores.

25.-

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las particularidades de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

30.-

1.- Dispositivo soporte perfeccionado, caracte-

85713



- 5.- terizado porque consiste en una barra soporte rematada en su extremo inferior por un ensanchamiento cabeza de tornillo cuyo esparrágo roscado penetra en el interior de un alma practicado en la barra y roscada, siendo la cabeza eventualmente solidaria de la barra y esta por el otro extremo termina en vástago rosca-macho al que se atornilla el cuello mediante rosca-hembra, del mango del dispositivo, adoptando este mango formas predefinidas.
- 10.- 2º.- Dispositivo soporte perfeccionado, caracterizado porque la barra según reivindicación anterior lleva envolvente totalmente independizada una funda que se ajusta con la mínima tolerancia mecánica, la cual caña va seccionada en trozos en número predeterminado y eventualmente de una sola pieza, quedando aprisionada entre el cuello del mango del dispositivo y la cabeza de tornillo de la barra soporte.
- 15.- 3º.- Dispositivo soporte perfeccionado, caracterizado porque en cima de la cabeza de tornillo según reivindicación primera va arandela de material elástico y sobre ella descansa un platillo que presenta un orificio en el fondo por el que se pasa la barra soporte y una concavidad alrededor del orificio para dar alojamiento a la arandela de goma y a la cabeza de tornillo remate de la barra.
- 20.- 4º.- Dispositivo soporte perfeccionado, caracterizado porque entre los trozos de la caña se sitúan sendos platillos de forma y en relación de tamaños predeterminados, armándose rígidamente el conjunto al
- 25.- arrosacar el cuello del mango que queda a tope del extre-
- 30.-



- 7 -

85713

mo superior de la caña hueca por cuyo interior pasa la barra soporte.

5\*.- "DISPOSITIVO SOPORTE PERFECCIONADO".

5.- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid 13 de Febrero de 1.961

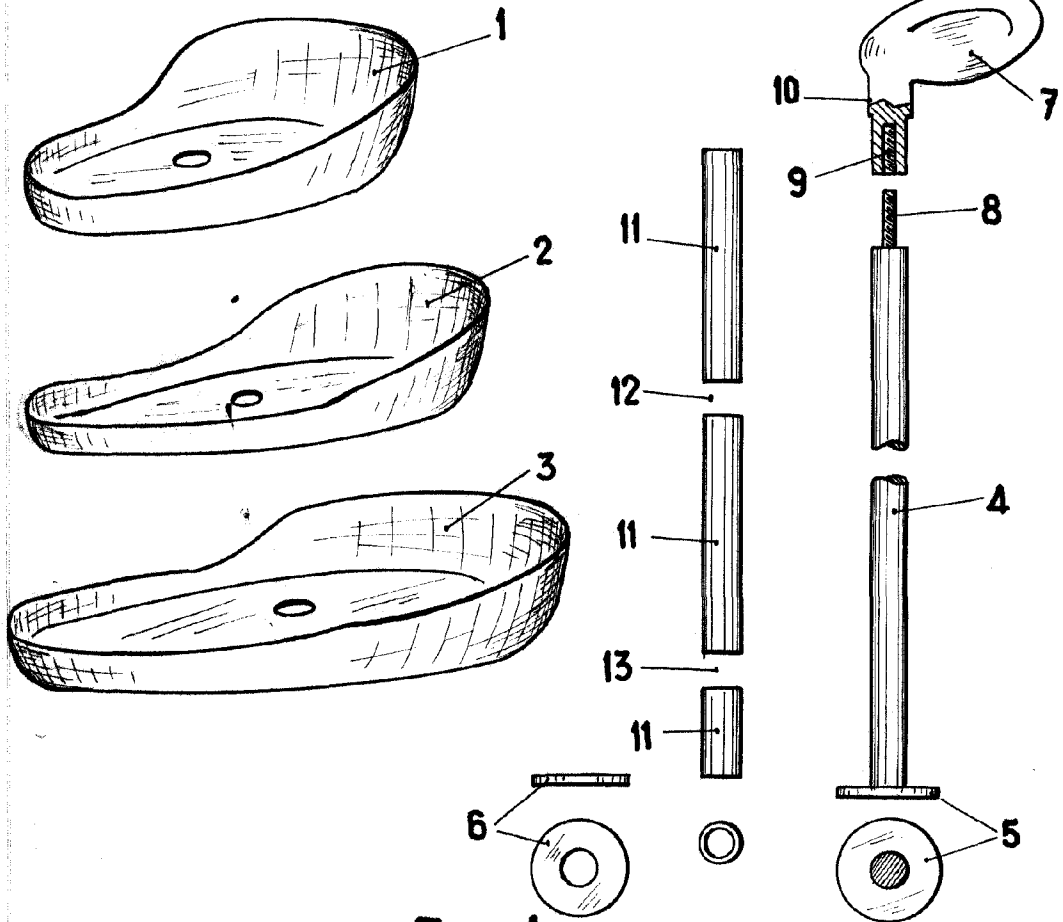


Fig. 1

7 13

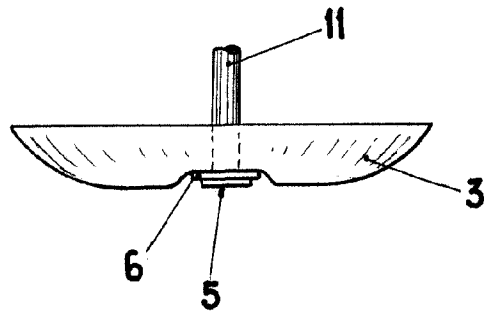
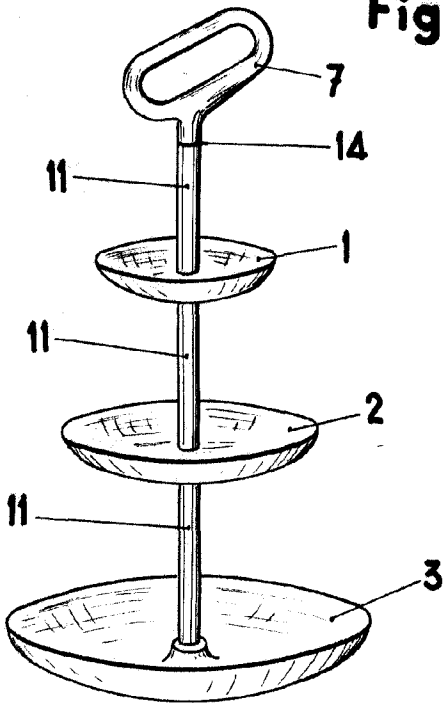


Fig. 2

Madrid, 13 Febrero 1.96

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE