

48847

28 JUN.



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Juan Roviroza Benseny, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Córcega, 464

por :

"SOPORTE PLEGABLE PARA SERVICIOS DE MESA".



En las excursiones campestres sumamente agradables en todo tiempo y obligadas en la época de verano, exigen la comisa al aire libre.

5.- Este momento de la comida es grato a condición de vencer las incomodidades inherentes a la falta de servicio adecuado.

10.- A este fin se han ideado una variada y numerosa serie de objetos y elementos que facilitan y complementan el equipo campestre, los vasos plegables, platos de dimensiones reducidas fabricados en materias irrompibles y de peso ligero, maletas de tamaño y peso estudiadas cuidadosamente para el transporte de casi un equipo de cocina, etc., etc., pero hasta ahora no se ha podido evitar la molestia que supone soportar en la mano o entre las rodillas el plato de comida lo que constituye una grave dificultad.

15.- Igualmente es muy difícil mantener en equilibrio en el suelo un vaso conteniendo líquido, sin que peligre su contenido, Esta es la pequeña gran dificultad que ensombrece el placer de las excursiones.

20.- Por consecuencia de lo expuesto pensando en aquellas personas amantes de la vida al aire libre, se ha estudiado y ensayado con éxito un dispositivo soporte para plato y vaso sumamente útil y cuyo transporte antes o después de su utilización resulta sumamente sencillo, ya que su tamaño alcanza, una vez plegado convenientemente, un espacio semejante a un sacacorchos grande.

25.- Este soporte, que puede considerarse como la síntesis de una mesa individual, extendido convenientemente, sostiene un plato y un vaso de manera firme y segura. El plato lo soporta por el apoyo de sus bordes sobre dos brazos que se unen en ángulo y de cuyos extremos salen igualmente dos pequeños ganchos regulados por sendos muelles que sujetan sólidamente el plato.

30.- El vaso es soportado por una barra horizontal terminada



35.- en su extremo libre en un orificio de diámetro suficientes. Toda esta armazón va dispuesta sobre una barra vertical y sujeta a la misma por medio de una tuerca de rosca a mariposa. La barra vertical termina en una punta aguda que sirve para ser clavada en el suelo, en donde se apoya.

40.- Con objeto de una mejor interpretación del modelo, a continuación se hace un detallado estudio de sus partes constitutivas y el funcionamiento de las mismas, basándose a tal fin en las figuras del dibujo adjunto que se reproducen como un ejemplo de realización práctica.

La fig. 1ª representa una vista lateral del modelo soportando un plato y un vaso en sus lugares correspondientes.

45.- La fig. 2ª muestra una vista frontal del mismo en idénticas condiciones.

La fig. 3ª es una vista en planta inferior.

La fig. 4ª representa al modelo plegado y visto de frente.

50.- Por último, la fig. 5ª representa la misma vista anterior vista lateralmente.

Esquemáticamente, el modelo está provisto de un cuerpo principal (4) en forma circular y de materia resistente, que termina por su parte inferior en una aguda punta (7).

55.- Hacia el límite extremo superior del cuerpo (4) parten dos brazos o varillas (2) que giran por medio de la acción de una tuerca de mariposa (5) que los fija en la posición deseada. Aproximadamente en el centro de los brazos (2) llevan dispuesto un estrangulamiento por el que pasa una abrazadera (b) de materia plástica blanda, goma, caucho, etc., del centro de esta abrazadera parte un muelle espiral (8) que a su vez va enganchado por el otro extremo en una horquilla doblada en ángulo (1).

60.-

La parte superior de los brazos (2) va protegida y en-



- 65.- vuelta por un manguito de plástico (6) o cualquier otra materia blanda.
- Unido igualmente al eje de la tuerca mariposa (5) sale, perpendicularmente al plano de los brazos (2) otro brazo-soporte (3) que se ensancha en su extremo libre en forma circular.
- 70.-
- La posición elevada y extendida de los brazos salientes se consigue por el movimiento de la tuerca mariposa (5) que la fija, e igualmente cuando se desea plegar el modelo basta con aflojar esta tuerca, abatiendo los brazos los cuales quedan colocados en sentido paralelo con el cuerpo principal (4) según se aprecia claramente en las figuras 4^a y 5^a.
- 75.-
- Una vez extendidos los brazos y debidamente afianzados con el apretado de la tuerca mariposa (5), el plato se coloca entre el manguito (6) que cubre la parte superior del extremo de los brazos (2) y el gancho (1) que lleva el muelle extensible(a). El vaso ocupa su lugar en el círculo del brazo (3), una vez que el modelo ha sido debidamente clavado en la tierra o arena por medio de su punta agudiza (7), quedando así el modelo en condiciones de ser utilizado.
- 80.-
- 85.-
- Una vez descrito convenientemente este modelo de utilidad sólo resta añadir que el mismo puede ser fabricado en cualquier clase de material resistente y apropiado y que su tamaño debe ser el conveniente al fin que se persigue, igualmente se hace constar que al mismo pueden introducirse variaciones, siempre que estas no alteren la esencialidad de sus características principales que siguen a continuación
- 90.-

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

1^a).--"SOPORTE PLEGABLE PARA SERVICIOS DE MESA", caracterizado por la disposición de un cuerpo cilíndrico y hueco cu-



95.- yo extremo inferior presenta una punta seccionada en forma de pluma, y su parte superior va provista de un vástago fijo diametralmente y roscado mediante una tuerca de mariposa que aprisiona dos brazos constituidos por varillas plegadas en forma de U con un estrangulamiento en su parte central.

100.- 2).- "SOPORTE PLEGABLE PARA SERVICIOS DE MESA", según la reivindicación anterior, caracterizado porque los brazos citados llevan fija al estrangulamiento una abrazadera de la que parte un resorte en espiral cuyo otro extremo se fija a la abrazadera superior del plato, que a su vez descansa sobre la parte curvada de los brazos referidos, que llevan un recubrimiento en U de materia plástica blanda.

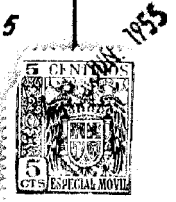
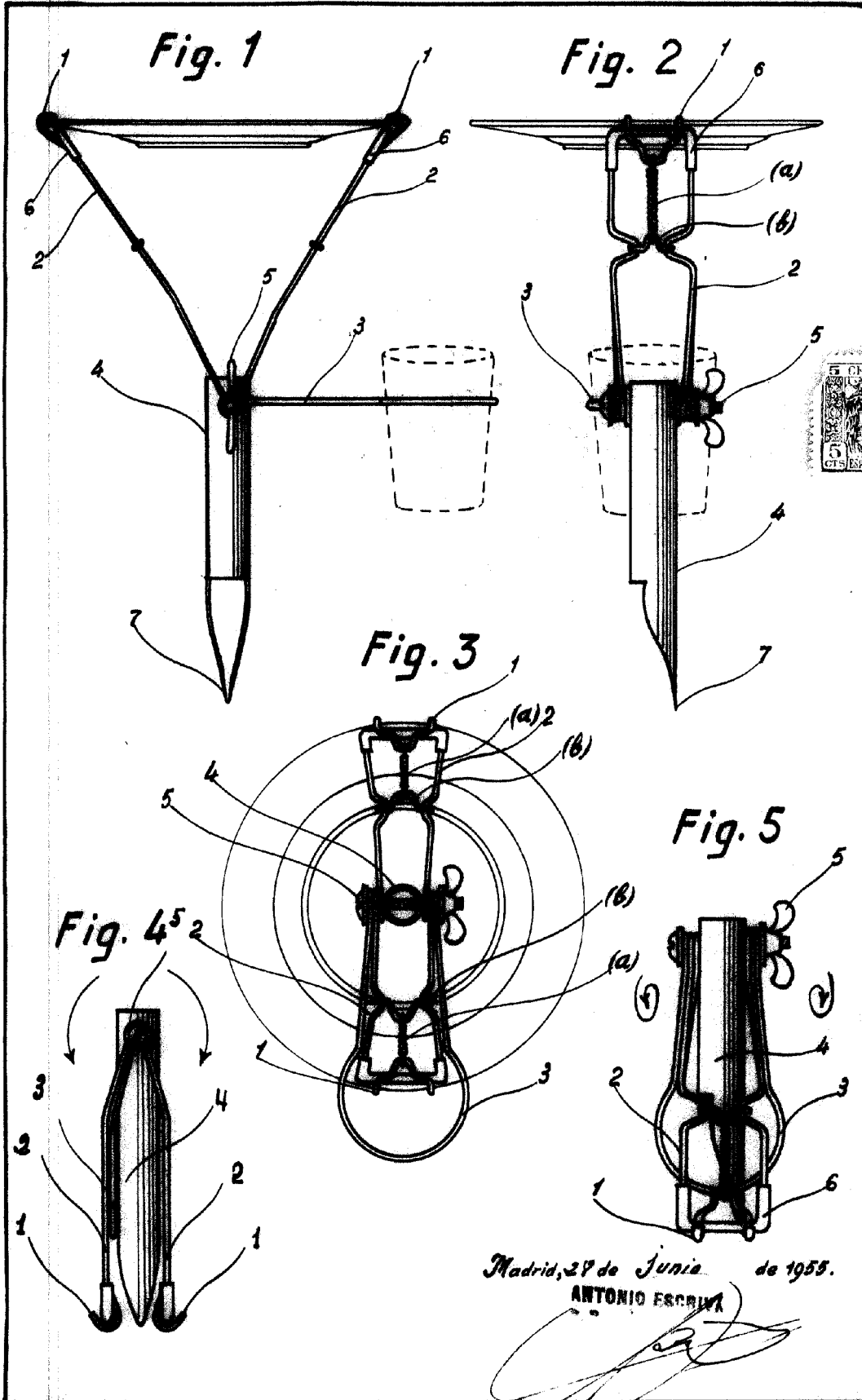
105.- 3).- "SOPORTE PLEGABLE PARA SERVICIOS DE MESA", según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque del esparrago central y aprisionado por la tuerca de mariposa sale un tercer brazo perpendicular al cuerpo cilíndrico principal, constituido por dos brazos de varilla cuyo extremo exterior forma una abrazadera en arco de círculo para soportar el vaso, en disposición perpendicular con dicho soporte.

110.- 4).- "SOPORTE PLEGABLE PARA SERVICIOS DE MESA".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento dieciseis líneas, incluidas éstas.

Madrid, 28 de Junio de 1.955.-

ANTONIO ESCRIVÁ
P. E.



Madrid, 27 de Junio de 1955.

ANTONIO ESCRIVA

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonio Escriva".

ESCALA VARIABLE