

207852

26 NOV. 1937



- 2 -

5 para contener el líquido, la columna central y el pie, las cuales una vez elaboradas, se fijan por soldadura dándole un acabado final, resultando todas éstas operaciones costosas y de acabados irregulares si se comparan dos copas iguales.

10 El Modelo de Utilidad a que nos referiremos en el cuerpo de la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios que se acompañan, trata de una copa metálica perfeccionada, cuyas características estructurales y constitutivas, difieren notablemente de las copas metálicas actualmente conocidas eliminando todas las dificultades que se han apuntado con anterioridad, presentando de otra parte indudables ventajas como son, un perfecto -
15 acabado, solidez de fabricación, intercambiabilidad de las diversas piezas que la componen (parte superior de la copa para contener el líquido, columna central y pie), con la ventaja que con una misma copa ó recipiente y un mismo pie pero cambiando la columna central, se consigue obtener copas diferentes, formándose con un número reducido de piezas
20 diferentes, variedad de copas en tamaños y formas y utilidades, razones todas éstas que le prestan fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita, referente a su fabricación y venta por la Empresa titular en España, dadas sus cualidades esenciales de -
25 novedad y utilidad práctica.

La copa metálica perfeccionada a que nos venimos refiriendo, está compuesta por una pieza que comprende la parte superior ó recipiente, provista en la parte inferior

.../...



26 NOV. 1977

5

10

y exteriormente, un pivote roscado saliente, a través del cual, se permite su unión con la columna constituida por otra pieza independiente, para lo cual dicha columna, dispone en los extremos, de sendos orificios axiales roscados, y por el inferior de ellos, se fija el pie de la copa, provisto para ello, del correspondiente tetón saliente roscado en el centro de la parte superior; una vez fijadas las piezas formando la copa, sus uniones por rosca, quedan totalmente ocultas, presentando como acabado final, un baño que puede ser de plata, oro ó cualquier otro material precioso.

15

20

Para una mejor comprensión de las características generales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos, que nos muestra gráficamente representado, un caso de realización práctica de la copa metálica perfeccionada objeto del presente registro, haciendo constar, que las figuras diseñadas en la mencionada lámina de dibujos adjunta, deberán ser examinadas con el mas amplio criterio y sin limitación de parte alguna, dada su condición eminentemente informativa.

25

Las figuras representadas en la hoja de dibujos que se acompaña, exponen como a continuación se determina:

Figura 1.- Proyección en alzado de la pieza correspondiente a la parte superior de la copa ó recipiente para contener el líquido, observándose en la parte inferior y exteriormente, un corto tetón saliente roscado, a través del cual, se permite el montaje de la copa en todas sus partes.

Figura 2.- Proyección longitudinal en alzado de

.../...



la columna que permite la unión de la copa entre la parte superior ó recipiente y pie, disponiendo para ello, unos orificios roscados axiales en los extremos, representados por unas secciones convencionales.

5

Figura 3.- Alzado del pie de la copa, provisto del correspondiente tetón saliente roscado, que rosca con la columna de la figura 2'.

Figura 4.- Planta del pie de la copa.

10

Figura 5.- Proyección general en alzado de la copa metálica perfeccionada, montada en todas sus partes mediante roscado.

15

Figura 6.- La misma vista que la figura 5, con la variante de que los puntos de montaje entre las partes independientes que forman la copa, se observan en sección convencional y con perfecto acoplamiento.

20

Siempre refiriéndonos a los dibujos que se acompañan, hay que hacer constar que en las figuras expuestas en la hoja adjunta, se han incorporado acotaciones numéricas relacionadas con las descripciones que se realizan a continuación, facilitando de este modo su inmediata localización, siendo -1-, la parte superior ó recipiente del líquido, que presenta por la parte externa, el tetón saliente roscado -2-, a través del cual, se permite su montaje a la columna -3-, que para tal fin, dispone en uno de los extremos, del orificio roscado -4-, con un ensanchamiento en la iniciación -5-, para permitir roscar a fondo el saliente -2-, hasta que el final en arco -6- del recipiente -1- contiguo a dicho saliente roscado -2-, quede acoplado y ajustado al ensanchamiento -5-, quedando de éste modo oculta la unión.

25

.../...

26 NOV.



- 5 -

5 Para fijar el pie -7- a la columna -3-, dicho pie, dispone en el centro y superiormente, el tetón saliente roscado -8-, que se aloja y fija en el orificio roscado -9-, practicado en el otro extremo de la columna -3-, disponiendo en dicha columna y en la iniciación del orificio roscado -9-, el ensanchamiento -10-, para que se permita roscar a fondo el saliente -8-, hasta que la parte -arqueada -11- del pie contigua al saliente roscado -8-, acople en el interior del ensanchamiento -10-, evitándose la visión del acoplamiento de las piezas, presentando un acabado a base de baño de plata ó cualquier otro metal noble.

10 Estimando ámpliamente descritas todas y cada una de las partes que constituyen ésta copa metálica perfeccionada, solamente nos resta manifestar la posibilidad de construirse en variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente introducirse en su constitución, aquellas variaciones de tipo constructivo que la práctica aconseje, siempre y cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esenciales, puestos de manifiesto en la siguiente:

20 NOTA REIVINDICATORIA

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindicacion como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:

25 1ª.- Copa metálica perfeccionada esencialmente caracterizada por estar compuesta por tres partes independientes, una superior correspondiente al recipiente del líquido, una central que es la columna y una inferior correspondiente al pie, presentando la pieza superior en el centro y exteriormente, un tetón saliente roscado, que permite su fijación

30 .../...



26 NOV. 1974

5 a la pieza central ó columna mediante roscado, a través del correspondiente orificio roscado axial practicado en un extremo de la columna, disponiéndose en la iniciación del mismo, un ensanchamiento para albergar la parte arqueada del recipiente contigua al tetón saliente roscado, permitiéndose su roscado a fondo con acoplamiento de las piezas en forma total, disponiendo asimismo dicha columna en su otro extremo, otro orificio axial roscado provisto en la iniciación de otro ensanchamiento, para albergar un tetón roscado que
10 forma parte del pie de la copa en el centro de su parte superior, acoplando con rosca a fondo ocultándose el sistema de fijación, por acoplar la parte en arco contigua al tetón saliente roscado, en el fondo del ensanchamiento con el que se inicia el orificio axial roscado.

15 2º.- "COPA METALICA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

20 Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

26 NOV. 1974

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES
P.P.



26 NOV



Fig. 1

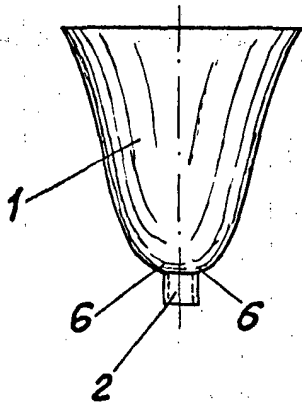


Fig. 2

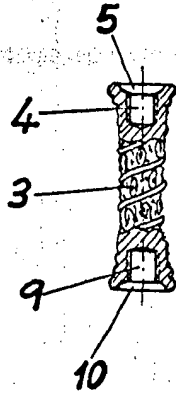


Fig. 3

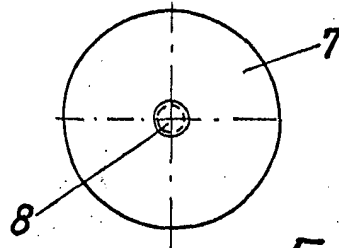
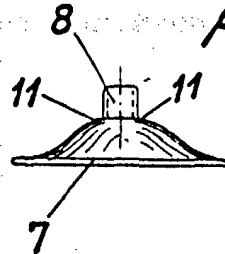


Fig. 4

Fig. 5

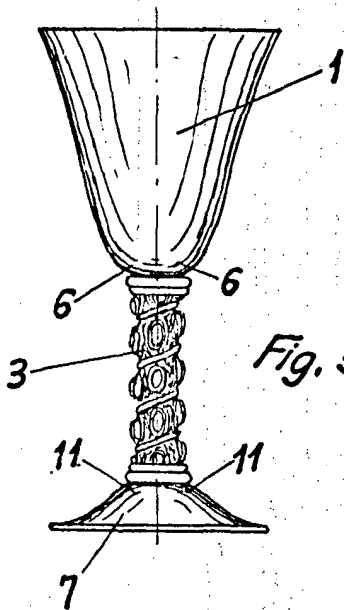
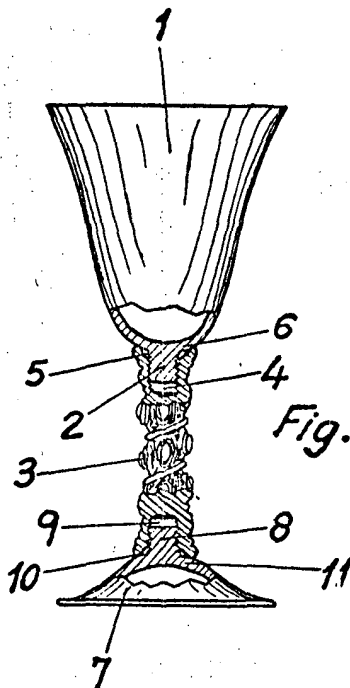


Fig. 6



Escaia variable

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

MADRID 26 NOV. 1974