

54201E



MODELO DE UTILIDAD

por "UNA COPA PERFECCIONADA", a favor de Don Nicolás FLORES PEREZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Travesera de las Corts, 136. - - - - -

\*\*\*\*\*

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo hace referencia a una copa de cristal, perfeccionada, con un pie especial que posee la finalidad de asegurar una mayor duración de las mismas, eliminando la debilidad de sus puntos más vulnerables.

5 El punto más perjudicado por las roturas, en las copas, es sin duda alguna, la columna de sustentación y la base de las mismas, a causa de que, siendo la fragilidad del cristal análoga en todos los puntos de su masa, lógicamente la resistencia de la misma disminuye en razón directa de su disminución de volumen.

10 Es por dicha razón, por la que, atendiendo a reforzar los citados puntos vulnerables, el solicitante recurre al perfeccionamiento que constituye el objeto del presente modelo, el cual se basa en substituir el cristal por otro elemento que, teniendo características casi semejantes, carece  
15 de la condición de rompible, tan acusada en aquel, para ela-

•54201



borar las partes usualmente más castigadas.

5 El perfeccionamiento consiste, en líneas generales, en combinar el cristal en la parte alta o receptáculo de la copa, con el polistireno sólido y de mayor dureza, para elaborar el cuello o columna y la base de las mismas, creando un conjunto mixto de dos materiales distintos.

10 Para mayor claridad de exposición de la manera de llevarlo a efecto, se utiliza como ejemplo, un caso práctico de realización, que ilustrará la descripción mediante el gráfico de la hoja adjunta.

En ella y en la Fig. 1, se representa una copa con silueta de líneas clásicas, dibujada esquemáticamente en sección media. Y en la Fig. 2, se representa en perspectiva, otra realización del mismo modelo.

15 Siguiendo los diseños, vemos cómo un cuerpo o recipiente de copa -1-, presenta en su centro inferior un vástago vertical descendente -2-, que penetra en la cavidad correspondiente de un tubo cilíndrico -3-, macizo, que forma en su extremo inferior, la característica base circular -4-, afecta de una conicidad y diámetro proporcionales a la labor de sustentación que debe realizar, teniendo en cuenta que dicho elemento deja de ser de vidrio, para estar constituido por material de mucha dureza o mayor resistencia a la rotura, conservando la misma transparencia y pulimentación de su aspecto exterior.

25 La penetración del vástago -2-, en el espacio de la columna -3-, puede verificarse por simple introducción a presión, con la aplicación de un pegamento cualquiera, o bien por roscado de las correspondientes hileras -5-.

30 En la Fig. 2, se muestra una variante de realización del modelo, en la que la adaptación del cristal de la copa



•54201

-6-, al plástico -7-, de la columna, se repite igualmente con la base circular -8-, pudiéndose emplear en aquellos casos en que el tallado o decorado del vidrio se extienda también hasta la citada base, ampliando con ello la ventaja inherente a esta copa, ya que, de llegar el caso de rotura, es susceptible de renovación de la parte rota, con mayor facilidad de sustitución.

El modelo descrito es realizable con gran variedad de materiales de la serie del polistireno sólido, variando el exponente de dureza y la conformación dada a las adaptaciones, pero conservando inalterable la esencialidad del modelo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1ª.- Una copa perfeccionada que esencialmente consiste en una columna y su correspondiente base, que se une a un recipiente o copa, mediante la utilización de un vástago prominente que aquella posea en el centro geométrico de su casquete inferior, el cual puede introducirse en el cuerpo macizo de la columna postiza, mediante la simple entrada a presión, con la utilización de un pegamento cualquiera, o por roscado de las correlativas hileras de rosca, practicadas a tal previsión.

2ª.- La propia copa perfeccionada de la reivindicación anterior, caracterizada porque la columna con su correspondiente base, es de un material transparente de mayor resistencia que el cristal, preferiblemente polistireno sólido.

3ª.- La propia copa perfeccionada de las reivindicaciones anteriores, en la que la columna de sustentación de la misma presenta en su parte alta, una cavidad o espacio para la introducción del vástago de la copa, de forma cónica, y en su



.54201

parte inferior la base para su sustentación.

4º.- UNA COPA PERFECCIONADA.

Madrid, 12 de Mayo de 1956

FERNANDO PERAIRE

P.P.

*Fernando Peraire*

54201

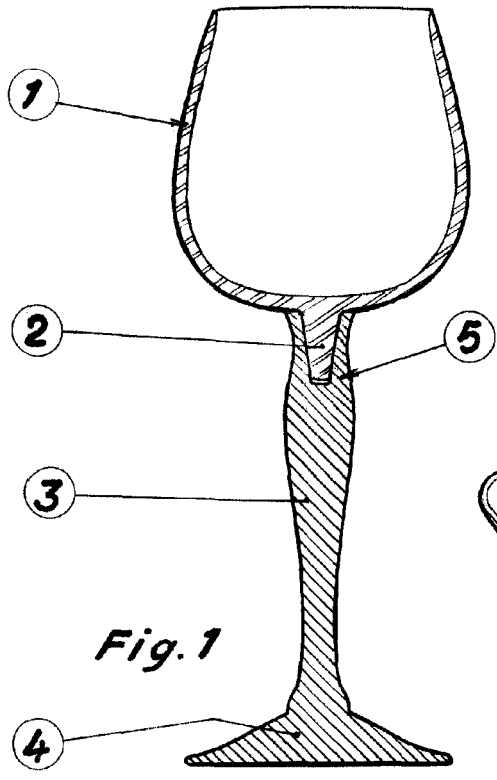


Fig. 1

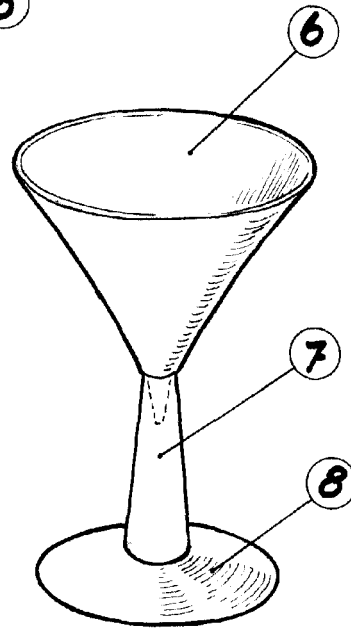


Fig. 2

P.A.  
Fernando Peraire

Escala variable