

19 ES	11 21	NUMERO 287879	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 4.julio.1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ENE. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. GI A47G23/02
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOPORTE PARA VASOS Y SIMILARES"

71 SOLICITANTE (S)

UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barrio Arragua s/n OYARZUN (Guipúzcoa)

72 INVENTOR (ES)

D. Ricardo Lemus Scholtbach
(que ha cedido sus derechos a la solicitante)

73 TITULAR (ES)

UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO, S.A.

74 REPRESENTANTE

VICTOR GIL VEGA

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, a un soporte que ha sido especialmente concebido para vasos y similares y más concretamente para ser fijado a un plato, una bandeja u otro objeto análogo, determinando una pequeña plataforma, prolongación lateral de este último objeto, sobre la que puede ser soportado, un vaso, una copa o cualquier otro elemento similar.

En la práctica se dan con relativa frecuencia situaciones en las que se lleva a cabo de forma individual, una comida rápida, por ejemplo viendo la televisión, utilizándose al efecto una bandeja, generalmente de reducidas dimensiones, sobre la que se sitúan todos los elementos necesarios al efecto, concretamente platos, cubiertos, pan, servilleta, etc. y concretamente un vaso, una copa o un elemento similar, con cualquier tipo de bebida.

La bandeja se dispone sobre las piernas del comensal, por lo que al problema anteriormente citado de relativa falta de espacio, hay que añadir además un considerable grado de inestabilidad para el conjunto. Esta inestabilidad afecta de forma fundamental y por su propia naturaleza, al elemento contenedor de la bebida a consumir, tanto si se trata de un vaso, como si se trata de una copa o cualquier otro objeto semejante.

Pues bien, el soporte que la invención propone ha sido especialmente concebido para resolver esta proble-

mática, consiguiéndose, por un lado, una mayor estabilidad para el recipiente en cuestión, y otra una mayor disponibilidad de espacio por cuanto que dicho recipiente puede quedar situado por fuera de la bandeja.

5 De forma más concreta dicho soporte se materializa en una pinza capacitada para fijarse al borde de la bandeja, o si se prefiere al borde de un plato u otro objeto análogo, pinza a la que es solidario con carácter monopieza un anillo abierto en el que se definen dos sectores desfasados en altura, uno superior y de mayor diámetro determinante de un asiento para el fondo de un vaso, que queda sustancialmente retenido en sentido lateral, y otro inferior de menor diámetro previsto para recibir, a través de la abertura radial del anillo, el pedestal de una

10 copa, la cual queda perfectamente fijada en sentido lateral, bien por el sector inferior y de menor diámetro del anillo, o por el sector superior, cilíndrico y de mayor diámetro del mismo, en función de la configuración y tamaño de dicha copa. Análogamente el soporte puede ser utilizado para la sustentación de una jarra de las normalmente destinadas a cerveza, o de cualquier otro tipo de contenedor de líquidos, siempre que la base de apoyo del mismo presente un diámetro no superior al diámetro interno del citado anillo asociado a la pinza.

15 De forma más concreta y como anteriormente se ha apuntado, el sector superior del anillo, el de mayor diámetro y destinado a recibir el fondo de un vaso o simi-

lar, es de configuración cilíndrica, mientras que el sector inferior, de menor diámetro, es de configuración troncocónica e invertida por cuanto que, al estar destinado al acoplamiento de una copa, cuando estas presentan unas dimensiones reducidas en la zona de unión del cuerpo al pedestal, dicha zona suele ser estrecha y también de configuración troncocónica.

En cuanto a la pinza de fijación del anillo a la bandeja, plato o elemento de que se trate, dicha pinza está constituida mediante tres brazos ligeramente deformables elásticamente, distanciados en consonancia con el espesor normal de una bandeja o plato y provistos de una inclinación acorde con la de la periferia de estos elementos para que el anillo resulte coplanario con la propia base de asiento del conjunto, quedando dos brazos situados lateralmente y desfasados hacia abajo con respecto al brazo intermedio y superior, el cual está además asistido en su cara inferior u operativa por una especie de almohadilla antideslizante que facilita la fijación de la pinza en su lugar; de ubicación.

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de una hoja única de planos en la que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

La figura 1.- Muestra una vista en planta de un soporte para vasos y similares realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

5

La figura 2.- Muestra una vista en alzado lateral y en sección diametral del mismo soporte, de acuerdo con la línea de corte A-B de la figura 1.

La figura 3.- Muestra otra vista en alzado lateral del mismo soporte, seccionado, en este acaso según la línea de corte C-D de la figura 1.

10

La figura 4.- Muestra un detalle parcial del soporte visto según la flecha E de la figura 1.

La figura 5.- Muestra, finalmente, un ejemplo de aplicación práctica del citado soporte.




15


A la vista de estas figuras puede observarse como el soporte para vasos que se preconiza está constituido mediante un cuerpo monopieza, preferentemente obtenido en material plástico, aunque obviamente puede estarlo en cualquier otro material acorde con las características funcionales que serán descritas seguidamente, cuerpo en el que se definen dos sectores, uno constitutivo de un anillo 1, abierto mediante un corte radial 2 de considerable anchura y en el que se definen dos sectores superpuestos, un sector superior 3 cilíndrico y de gran diámetro y un sector inferior 4, de diámetro considerablemente menor y de configuración troncocónica invertida, preferentemente con su generatriz curva y de concavidad interior.

20

25

El anillo 1, en oposición diametral al corte

o abertura 2, se prolonga radialmente en un sector 5 en el que se define un borde externo 6 preferentemente curvo concavo, para permitir una perfecta adaptación del mismo a un plato o bandeja de contorno circunferencial, emergiendo del cuerpo, en correspondencia con este borde 6, una prolongación 7 que queda perfectamente alineada en oposición diametral con la abertura 2, y otras dos prolongaciones laterales 8, idénticas entre sí, simétricas  respecto a la prolongación intermedia 7 y sensiblemente distanciadas de esta última en sentido lateral. Además  estas prolongaciones laterales 8 quedan sensiblemente desplazadas hacia abajo con respecto a la prolongación intermedia 7, tal como se observa con detalle en la figura 2, de manera que una y otras determinan una pinza capaz de fijar el soporte en su conjunto a un plato, bandeja o elemento similar 9. 

Dado que normalmente, como se observa en la figura 5, la embocadura de un plato o bandeja suele presentar una cierta inclinación, se ha previsto que las prolongaciones 7 y 8 estén dotadas de la misma inclinación y a tal efecto presentan acodamiento obtuso  determinantes de que tales prolongaciones queden orientadas hacia abajo y hacia afuera, como también se observa en las figuras 2 y 5, con lo que se consigue que el anillo 1, destinado a recibir al vaso, copa o elemento de que se trate, quede en disposición paralela con respecto al fondo o plano de apoyo del plato, bandeja o elemento de que se trate.

Para potenciar el efecto pinzante del soporte se ha previsto que las prolongaciones laterales 8 que participan en la pinza estén provistas, en su extremidad libre y en su cara superior, de pequeña prominencias 10, mientras que la proyección intermedia 7 presenta en su cara inferior un recubrimiento 11 que la afecta mayoritariamente y obtenido a base de un material antideslizante, como por ejemplo goma o similar.

A partir de la estructuración descrita y como es evidente el soporte es facilmente fijable a un plato o bandeja 9 y permite a su vez la fijación de un vaso 12 o cualquier otro precipiente contenedor de líquidos con una base de apoyo plana y de diámetro acorde con el del sector superior y cilíndrico 3 del anillo, a la vez que paralelamente permite el soporte y fijación de una copa 13, provista de un pedestal 14 rematado en una peana de apoyo 15, en cuyo caso dicho pedestal accede al seno del anillo a través de la abertura radial 2 del mismo, pudiendo apoyar el cuerpo de la copa 13 sobre el propio sector cilíndrico; y superior 3 del anillo, como muestra la figura 5, cuando dicho cuerpo presenta un diámetro considerable, o bien encajar dicho cuerpo en el sector inferior y troncocónico 4, cuando este es considerablemente más estrecho, consiguiendose en cualquier caso una correcta fijación del recipiente contenedor del líquido que, además y como anteriormente se ha dicho, cuando se pinza sobre una bandeja queda situado por fuera de la misma, potenciando la superficie útil de-

5

10

15

20

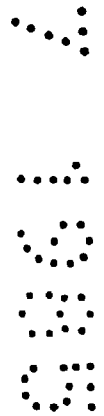
25

terminada por esta última para la ubicación de otros objetos complementarios.

5

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre que ello no suponga una alteración en la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio, no limitativo.



REIVINDICACIONES

Se reivindica como propia y nueva invención, a favor de UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO, S.A., con domicilio en Barrio Arragua s/n, OYARZUN (Guipúzcoa), lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Soporte para vasos y similares, esencialmente caracterizado por estar constituido mediante un cuerpo monopieza en el que se definen dos sectores, uno constitutivo de un anillo y otro constitutivo de una pinza, estando el primero destinado a constituir la base de apoyo para un vaso o copa, habiéndose previsto en este sentido que incorpore un corte radial para permitir el acceso a su seno del pedestal de la copa, mientras que el segundo está destinado a la fijación del soporte, por pizado, a la periferia de un plato, bandeja o similar.

15 2.- Soporte para vasos y similares, según reivindicación 1, caracterizado porque en el sector determinante del anillo se definen dos zonas superpuestas, la superior cilíndrica y de mayor diámetro, para recibir el fondo de un vaso o similar, y la inferior de diámetro considerablemente menor, troncocónica e invertida, para la recepción del pedestal de una copa, a través de la abertura radial, o en su caso de la zona inferior del cuerpo de dicha copa, cuando esta presenta un reducido diámetro.

20 25 3.- Soporte para vasos y similares, según reivindicación 1, caracterizado porque el segundo sector del cuerpo, el determinante de la pinza de fijación al plato,

bandeja, o elemento de que se trate, está constituido mediante tres prolongaciones, una intermedia situada en oposición diametral con respecto a la abertura radial del anillo y dos laterales, simétricas con respecto a la anterior y desplazadas hacia afuera, quedando las prolongaciones laterales desplazadas hacia abajo con respecto a la prolongación intermedia para obtener la pinza perseguida.

4.- Soporte para vasos y similares, según reivindicaciones 1 y 3, caracterizado porque las citadas prolongaciones que participan la conformación de la pinza están ligeramente acodadas hacia afuera y hacia abajo con una inclinación acorde con la de la periferia del plato o bandeja, para mantener un paralelismo entre el sector correspondiente al anillo y el fondo de dicho plato o bandeja.

5.- Soporte para vasos y similares, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las prolongaciones laterales que participan en la conformación de la pinza presentan en sus extremos libres y en su cara superior pequeños abultamientos, mientras que la prolongación intermedia está afectada mayoritariamente en su cara inferior por un recubrimiento de un material adherente, como goma o similar, todo ello en orden a potenciar su efecto pinzante y su estabilidad sobre la bandeja, plato o efecto de que se trate.

6.- "SOPORTE PARA VASOS Y SIMILARES".

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente, que consta de diez hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y planos de forma y tamaño reglamentarios.

5

Madrid, 4 de Julio de 1985

P.A. de UNION EXPLOSIVOS RIO TINTO, S.A.

Victor Gil Vega:

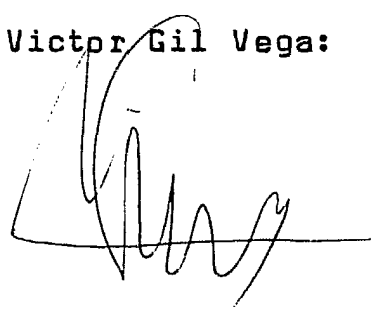


FIG.-2
A-B

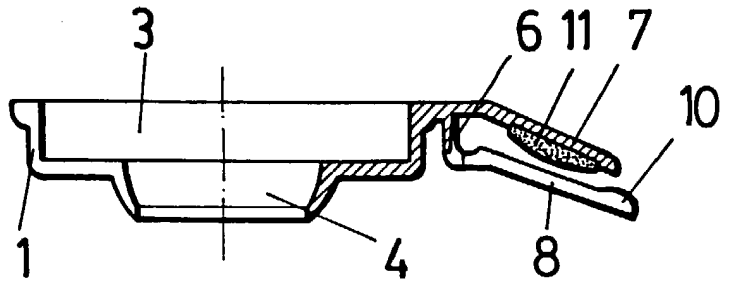


FIG.-3
C-D

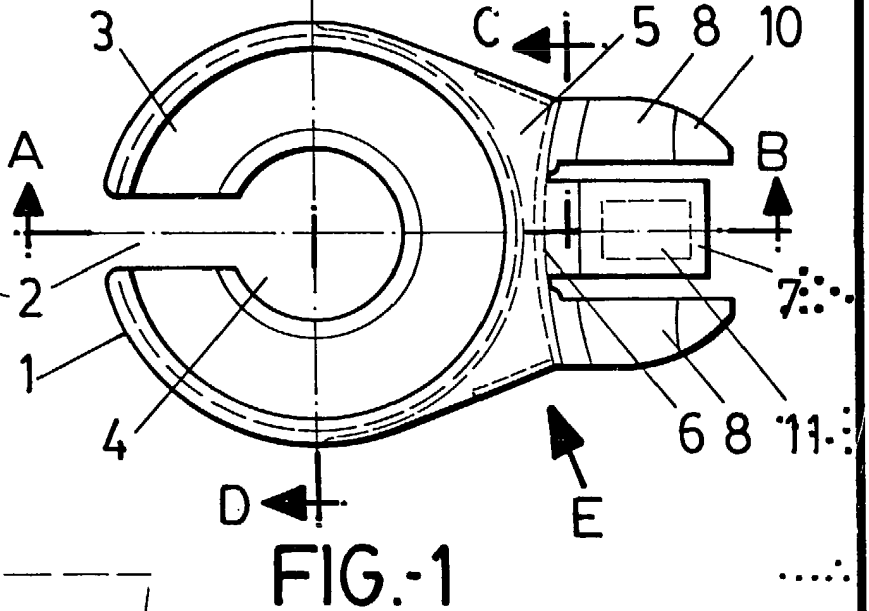
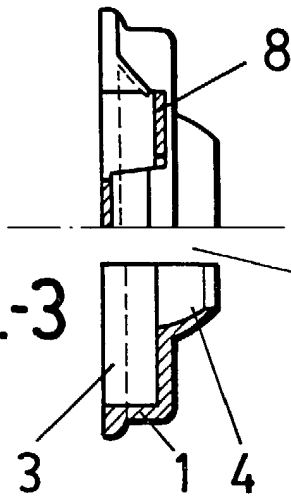


FIG.-1

FIG.-4
E

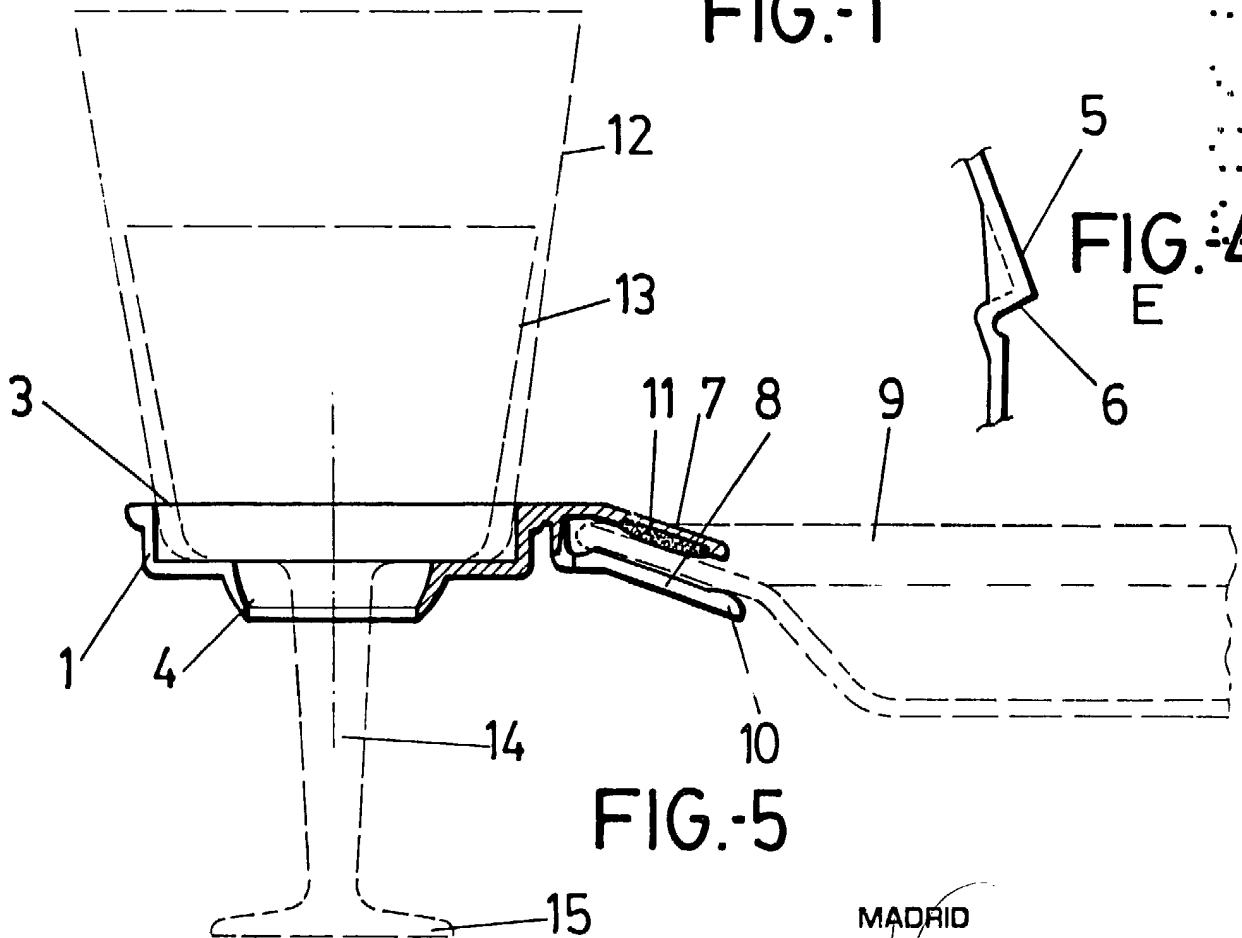


FIG.-5

MADRID

ESCALA VARIABLE