



115447

D. Pedro Fábregas Fonollada y D. Narciso Ametller Fábregas, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle San Hermenegildo nº 5, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "PLATILLO PROTECTOR Y COLECTOR, ADAPTABLE A BASES DE BOTTILLAS".

-----

5 La presente solicitud de Modelo de Utilidad, tiene por objeto dar a conocer las características de forma funcional y utilidad de un platillo colector, adaptable a bases de botellas de vinos, licores, bebidas y en general a envases de toda clase de líquidos, que al propio tiempo que protege dichas bases contra golpes, aumenta su estabilidad y evita deslizamientos, sirve de colector de las gotas que puedan resbalar a lo largo del cuerpo de la botella, por su parte externa, al escanciar el líquido.

10 Otra particularidad del platillo protector y colector, cuyo Modelo de Utilidad se solicita, estriba en que el medio para acoplarlo a la base de la botella o envase al cual se aplique, además de asegurar una fijación que hace solidarias ambas partes, permite adaptar el platillo protector y colector a botellas o envases de diámetro exterior variable, dentro de ciertos límites, cuya particularidad motiva que, un mismo protector colector pueda adaptarse  
15 a distintas botellas, aumentando así su utilidad y campo de aplicación, facilitando la industrialización y comercialización del objeto ya que, con una limitada gama de medidas, pueden cubrirse prácticamente todas las necesidades.



20           En esencia, el platillo protector colector, adaptable a bases  
de botellas, está constituida por una sola pieza, moldeada en ma-  
terial termoplástico flexible y cuya configuración general es la  
de un cuerpo circular hueco, formado por una base y una pared ci-  
lindrica de poca altura, en cuyo borde superior se ha previsto un  
25           aro de refuerzo, del que parten radialmente, dirigidos hacia el in-  
terior, una serie de dientes o uñas, del propio material flexible  
que, adelgazándose, determinan la formación de una serie de len-  
güetas, de longitud adecuada, para que al introducir la base de  
una botella en dicho platillo, dichas uñas o lengüetas, flecten  
30           hacia el interior, estableciendo una fricción contra las paredes de  
la botella, de modo que el platillo quede así fijado y retenido en  
torno a dicha base.

          En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de  
la presente memoria descriptiva, se ha representado, solo a título  
35           de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una forma de realiza-  
ción práctica del platillo protector y colector, adaptable a bote-  
llas, que en líneas generales se ha descrito.

Dichos dibujos muestran:

          Fig. 1.- Es una vista en perspectiva del platillo protector y  
40           colector, mostrando la disposición radial de las uñas o lengüetas  
que sobresalen de su reborde superior interno, mediante las cuales  
se realiza la fijación del platillo a la pared de la botella.

          Fig. 2.- Es una vista, en corte vertical, del platillo repre-  
sentado en Fig. 1, mostrando las uñas o lengüetas en la posición  
45           que adoptan, por flexión hacia el interior, al introducir la bote-  
lla, representada en trazos punteados.

          Con la ayuda de dichos dibujos, seguidamente se describen en  
detalle las particularidades de constitución y forma funcional del  
objeto representado.

50           El platillo es monopieza y está integrado por una base -1-,  
que preferentemente presenta, en su superficie externa, una serie



de nervios o relieves que, además de reforzar mecánicamente dicha base, sobre la que gravita el peso de la botella alojada en su interior, sirven de medio antideslizante. De la periferia de dicha

55 base, emerge una pared cilíndrica -2-, de poca altura, cuyo borde superior está reforzado mediante un aro interior -3-, del cual sobresalen perpendicularmente y en dirección radial hacia el centro del platillo, una serie de salientes en forma de dientes, uñas o lengüetas -4- -4'- -4'--', convenientemente espaciados y regularmente

60 distribuidos, cuyas puntas, dada la sensible longitud de las lengüetas, reducen el diámetro interior del platillo, de modo que al introducir en su interior el fondo de una botella -B- cuyo diámetro sea sensiblemente mayor que el del círculo ideal que determinan las puntas de las lengüetas flexibles -4-, dichas lengüetas experimentan una flexión hacia el interior, forzadas por la pared cilíndrica de la botella -B-, estableciéndose, en virtud de la flexión de dichas lengüetas, un roce o fricción entre las mismas y la botella, que asegura la permanencia del acoplamiento, mientras no se fuerce expresamente el platillo en sentido contrario.

65

70 Entre la pared de la botella -B- y la parte interior cilíndrica de la pared -2- del platillo, queda delimitado un espacio anular, solo interrumpido por la serie de uñas o lengüetas radiales y espaciadas, de modo que por dicho espacio anular, resbalan hacia el interior del platillo, las gotas que puedan deslizarse por la parte externa de la botella -B-.

75

Además de dicho efecto colector, el platillo ejerce una función protectora, ya que la flexibilidad de las lengüetas -4-, hace que actúen de amortiguador, absorbiendo los efectos de golpes fortuitos debido a que la base de la botella queda sujeta en motaje flotante, asegurado por la flexibilidad de las lengüetas, encogidas hacia el interior, que tienden normalmente a su reintegrarse a su posición inicial.

80



85 Se sobreentiende que la clase de material constitutivo del platillo, así como sus dimensiones, disposición de los nervios o relieves de refuerzo externo e interno, longitud de las uñas o lengüetas flexibles, el número de estas y su distribución a lo largo del borde superior interno, podrán variar a voluntad, sin que por ello se alteren o modifiquen la esencialidad de lo que caracteriza al objeto descrito.

90 El Modelo de Utilidad por: "PLATILLO PROTECTOR Y COLECTOR, ADAPTABLE A BASES DE BOTELLAS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita por un período de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

95 REIVINDICACIONES

100 1ª.- "PLATILLO PROTECTOR Y COLECTOR, ADAPTABLE A BASES DE BOTELLAS" caracterizado por el hecho de que está constituido por un cuerpo monopieza, moldeado en material termoplástico flexible, formado por una base circular y una pared cilíndrica de poca altura, en cuyo borde superior se ha previsto un reborde anular de refuerzo, del que parten radialmente, dirigidos hacia el interior, una serie de dientes del propio material flexible, que adelgazándose, determinan la formación de unas lengüetas de longitud adecuada, las cuales, al introducirse en dicho platillo la base de una botella, de diámetro mayor que el círculo ideal delimitado por las puntas de las lengüetas, experimentan una flexión hacia el interior, estableciéndose una fricción entre las lengüetas replegadas y la pared cilíndrica de la botella, que asegura la fijación del platillo a dicha base.

110 2ª.- "PLATILLO PROTECTOR Y COLECTOR, ADAPTABLE A BASES DE BOTELLAS" según la reivindicación 1ª, caracterizado por el hecho de que entre la pared de la botella y las lengüetas flexibles ajustadas a fricción, quede establecido un acoplamiento flotante, amortiguador de choques y entre la pared de la botella y la pared cilíndrica



115

lateral del platillo, quede delimitado un espacio anular que sirve de colector de las gotas que pueden deslizarse por la parte externa de la botella; cuya base descansa sobre el fondo del platillo el cual, por su cara externa, presenta unos nervios o resalte de refuerzo que contribuyen a la estabilidad de la botella alojada dotándola de un efecto antideslizante.

120

3ª.- "PLATILLO PROTECTOR Y COLECTOR, ADAPTABLE A BASES DE BOTELLAS". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 4 de Agosto de 1965

P.A. de D. Pedro Fábregas Fonolleda y

D. Narciso Ametller Fábregas

JOAN B. RENTER RIDAURA

115447

Fig. 1

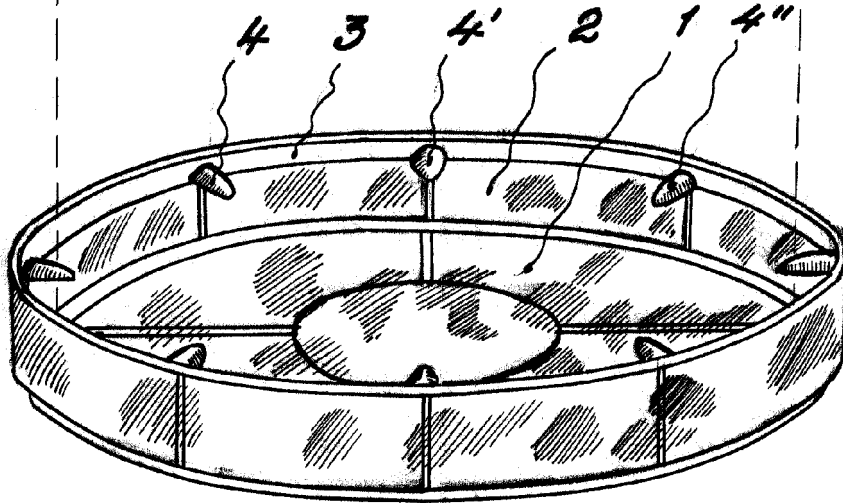
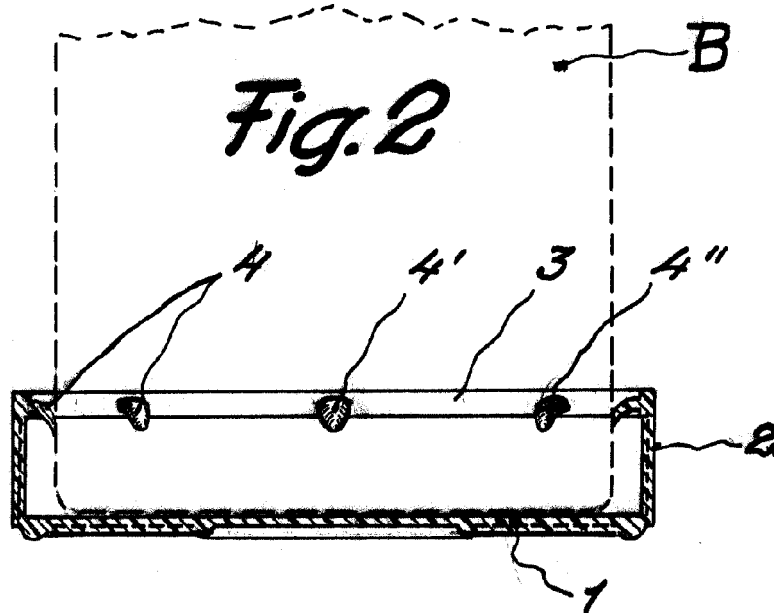


Fig. 2



Barcelona 4 Agosto 1965

P.A. *Juan B. Renter*

Juan B. Renter Aidauro

Escala variable