



200

29273

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN ELEMENTO DE SUCCION PERFECCIONADO", a favor de Don Salvador Torroja Blanch, domiciliado en Barcelona, calle de Muntaner, nº 55, fábrica.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un elemento de succión perfeccionado.

5. Más concretamente es aplicado a tubos de succión, tales como pajas, normalmente utilizables para la toma de líquidos diversos en vasos, botellas y similares, o bien aplicable a tubos de material sintético utilizados para el mismo fin.

10. La característica del modelo consiste en la presencia de un flotador sobrepuesto al elemento de succión, el cual queda atravesado al citado flotador y eventualmente retenido por él.

15. El conjunto de flotador y tubo de succión, se disponen originariamente dentro del envase que contiene el líquido a consumir, cuyo líquido puede ser, indistintamente, bebidas carbónicas, horchatas, productos lácteos y otros, resultando de esta original presentación una facilidad en su uso y consumo, cuando se realiza éste en campos de deporte, playas y otros

29273^{20 DIC}



lugares en donde no puedan improvisarse ciertos refinamientos propios de establecimientos dedicados a estos servicios.

5. En el envase donde se coloca el conjunto flotador y tubo de succión acoplados, se halla la comodidad de que, al ser destapado, aparece en la embocadura del envase el extremo superior del tubo de succión impulsado por el efecto de flotación del flotador acoplado a él, no quedando al consumidor otro trabajo que aplicar los labios al citado extremo, sin tener que emplear para sostener el conjunto más que una sola mano.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

la figura 1ª representa, en sección diametral alzada, un caso de realización de flotador de acoplamiento al tubo de succión, y

20. la figura 2ª muestra la sección de una botella de bebidas carbónicas, cerrada con su tapón corona, y dentro de la cual se halla el flotador y tubo acoplado.

25. Consiste el modelo en un flotador constituido por un cuerpo hueco de poliestireno o resina sintética similar, inatacable e insoluble, compuesto de un vaso -1-, dotado de conducto axial -2-, cuyo vaso es cerrado herméticamente por una pequeña tapa -3-, también provista de un conducto coincidente axialmente con el anterior, con el cual forma continuidad.

30. La paja o tubo de succión -4-, se encaja a frotamiento relativamente fuerte por el citado conducto axial, y en estas condiciones se aloja en la botella, vaso o similar, a

29273

20



tes de su cierre, para resultar sumergido en el líquido hasta el momento oportuno de su utilización.

5. Esta utilización tiene lugar en el momento de ser des-
tapado el recipiente, toda vez que el flotador dispuesto bajo
el nivel del líquido, cerca del extremo inferior del tubo,
tiende a recuperar su posición de equilibrio, elevando así
el extremo del tubo de succión, el cual sale en cierta cuan-
tía por encima del brocal o embocadura del envase, pudiendo
se así servir fácilmente del mismo para consumir el contenido.

10. Como es natural, el flotador puede ser organizado en
otras realizaciones, por ejemplo, a base de una esfera de
caucho recubierta de material plástico u otras, siempre den-
tro de la esencialidad de proveer al tubo de succión de me-
dios capaces de elevarlo por flotación.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser lle-
vado a la práctica en otras formas de realización que difie-
ran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cua-
les alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá,
pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los ma-
teriales más adecuados: por quedar todo ello comprendido den-
tro del espíritu de las reivindicaciones.

29278

200



NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenden de las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un elemento de succión perfeccionado, caracterizado por comprender un cuerpo flotador constituido, al menos, en una porción de su masa, superficial, por un material inata cable por los líquidos que entran en consideración, estando dicho flotador situado cerca de uno de los extremos de dicho tubo, y colocándose el conjunto en el interior de la botella, de manera que dicho flotador quede situado en su parte inferior, para comunicar al conjunto una fuerza ascensional suficiente para hacer sobresalir al extremo superior del tubo de la boca de la botella tan pronto como se retira el tapón de cierre correspondiente.

10. 2ª.- Un elemento de succión perfeccionado.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20. Madrid, a 20 de diciembre de 1951.

SALVADOR TORROJA BLANCH.

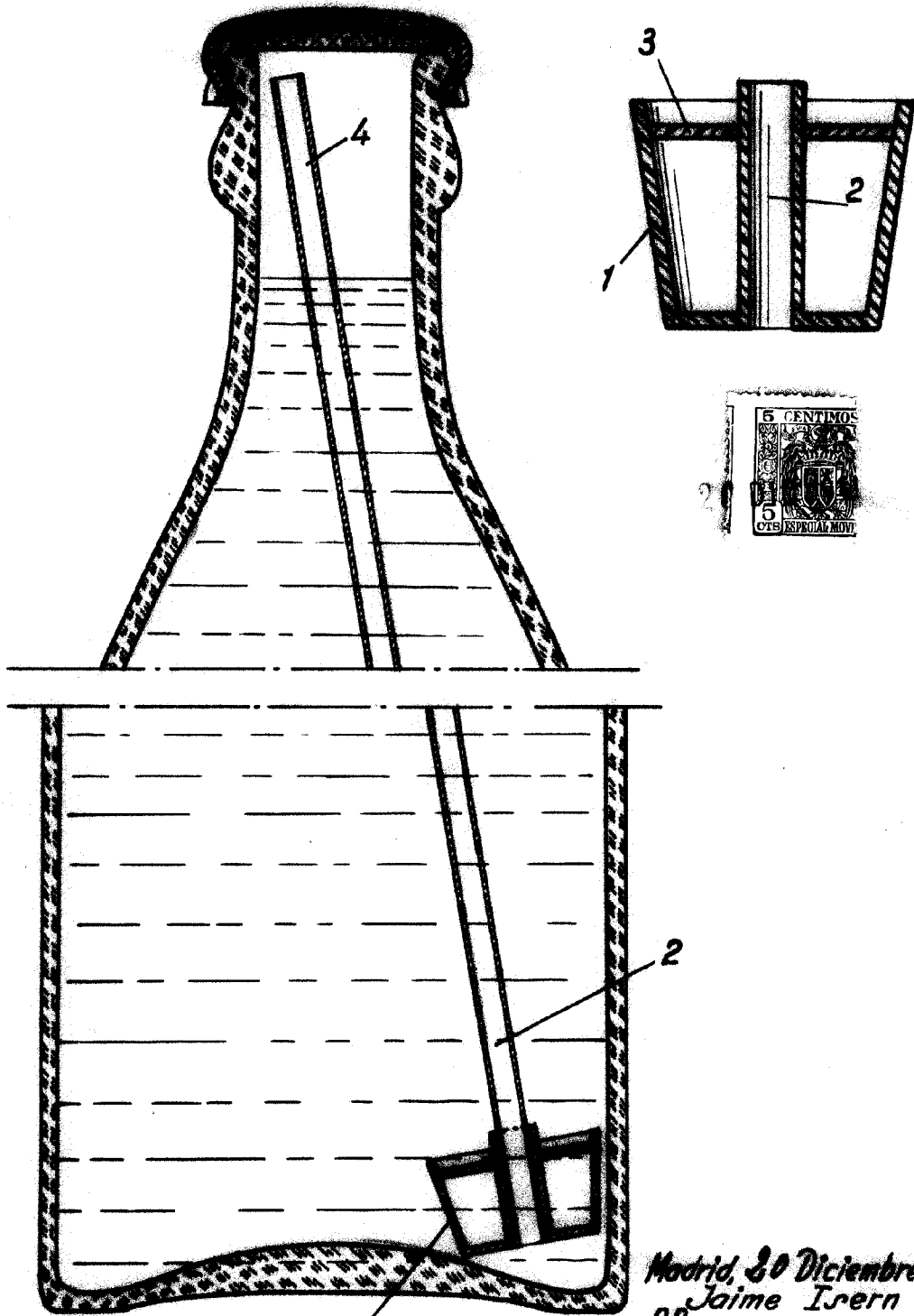
p.a.

JAME ISENN MIRALLES

P. P.

Fig. 2

Fig. 1



Madrid, 30 Diciembre 1951
pp. Jaime Isern

B.