

24270



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

que, por veinte años, se solicita, como de propia y nueva invención, a favor de YEREGUI, VILLANUEVA Y CIA., S.L., entidad española, con domicilio en Rente ría (Guipúzcoa), cuyo Modelo ha de recaer sobre un "VASO DE ABSORCIÓN CON JUGUETE GIRATORIO INCORPORADO".

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

El presente registro de Modelo de Utilidad - tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado, de un vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, tal y como se describe a conti-



10.

nuación y se representa gráficamente, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

En el mencionado plano, presentado en forma y tamaño reglamentarios (tipo doble: treinta y uno por cuarenta y dos centímetros), se han dibujado las once figuras que se indican a continuación, en las cuales se han señalado los elementos que igualmente se citan:

15.

FIGURA 1 = Vista en perspectiva del vaso propiamente dicho.

FIGURA 2 = Vista en perspectiva y en alzado, del tapón para obturar el orificio -J-.

FIGURA 3 = Vista en perspectiva de la campana semiesférica transparente.

20.

FIGURA 4 = Vista en perspectiva, por arriba, de la plataforma porta-muñecos.

FIGURA 5 = Vista en planta, por abajo, de la plataforma de la figura anterior.

25.

FIGURA 6 = Vista en perspectiva del tubo de absorción exterior que se enchufa al apéndice hueco -N-.

FIGURA 7 = Vista en perspectiva del tubo de absorción exterior que se enchufa al apéndice hueco -K-.

30.

FIGURA 8 = Vista en planta, por abajo, del conjunto de cierre del vaso.

FIGURA 9 = Vista en planta, por encima, del citado conjunto de cierre, de la figura anterior.

35.

FIGURA 10 = Corte o sección transversal del referido conjunto de cierre.

FIGURA 11 = Vista en perspectiva del conjunto,



completamente armado y dispuesto para uso.

Los elementos señalados en las referidas figuras son:

40. A = Vaso de la fig.1. (A'.Borde ensanchado).
 B = Tapón de la figura 2.
 C = Campana de la figura 3.
 CH = Muñecos o animalitos.
 D = Plataforma porta-muñecos de la figura 4.
45. E = Paletas.
 F = Orificio central.
 G = Tubo de la figura 6.
 H = Id. id. 7.
 I = Conjunto de cierre del vaso, de las figuras 8, 9 y 10.
50. J = Orificio.
 K = Apéndice hueco (parte interior).
 K' = Id. id. (id. exterior).
 L = Pivote central.
55. M = Fondo del recipiente que forma el conjunto de cierre -I-.
 N = Apéndice hueco.
 O = Molde o borde del conjunto de cierre -I-.

DESCRIPCIÓN:

60. El modelo a que nos estamos refiriendo está compuesto de un vaso o recipiente -A-, de forma adecuada, destinado a contener líquidos susceptibles de ser bebidos por absorción a través de tubos de pequeño diámetro.
65. Dicho vaso o recipiente puede o no llevar su borde -A'- ensanchado para el mejor acoplamiento ajustado de una tapa -I-, en la que, a su vez, están co-



70.

locados todos los elementos restantes que componen este Modelo. La citada tapa llevará preferentemente su borde con entrantes y salientes (según el plano u otro dibujo) para ayudar a su perfecta colocación y a su desmontaje.

75.

La referida tapa -I- forma por su parte superior un recipiente cilíndrico, de menor diámetro - que la tapa, en cuyo centro y elevado a altura oportuna sobre el nivel de dicho recipiente, hay un pivote -L-, con terminal de menor calibre, en el que entra el orificio central -F- de una plataforma circular -D-, la cual lleva en su borde, posición alternada y por su parte superior, una serie de muñecos o animalitos, distribuidos a modo de "carrou - sel" o "tío vivo".

80.

La mencionada plataforma lleva por su parte inferior, colocadas alrededor de su eje y equidistantemente, unas paletas -E-, que convierten a dicha plataforma en una turbina hidráulica.

85.

Volviendo otra vez a la tapa -I-, lleva también dentro del recipiente cilíndrico -O-, intercalado entre su centro y la pared, un apéndice hueco -K'-, que continúa por el otro lado de la tapa, también en forma de apéndice -K-. La perforación de dicho apéndice lleva la misma dirección de su eje, pero, por el extremo de la parte superior -K'- sale al exterior oblicuamente, a los fines que se indicarán más adelante.

90.

95.

En el mismo recipiente cilíndrico -O-, por el lado opuesto al apéndice -K'- hay una salida u orificio, formando un espacio hueco -J- que puede ser



100. obturado por su borde (y es ésta su posición normal) con un tapón -B-. A dicho espacio hueco va a parar la perforación de otro apéndice hueco -N-, también colocado en la parte superior de la tapa -I- pero fuera del recipiente central -O-.

105. Para completar la descripción de este Modelo diremos que existen además otras tres piezas, dos de las cuales son dos tubos iguales, de pequeño diámetro y longitud adecuada, generalmente fabricados en materia plástica flexible. Uno de ellos -H- sirve para acoplar en el apéndice -K-, con lo cual, estando montado el conjunto, su otro extremo llegará al fondo del vaso o recipiente -A-. El otro tubo -G- se colocará en el apéndice -N-, que queda al exterior (como puede verse en la figura 11) y servirá para extraer el líquido por absorción.

110. La última pieza a mencionar es una campana semiesférica transparente -C-, de material plástico o vidrio, que ajusta sobre el molde o borde del recipiente -O-, sirviendo para proteger todo el sistema contenido en dicho recipiente y para evitar que el líquido pueda verterse.

115. FUNCIONAMIENTO:

120. Una vez lleno el vaso -A- del líquido a tomar y cerrada su tapa -I-, en la que se habrán acoplado todos sus elementos, colocándose también la campana de protección -C- y el tapón -B- en el hueco -J-, se aspira por el tubo -G-, con lo cual se provoca el vacío en el interior del recipiente -M- y sube el líquido por el tubo -H- acoplado al apéndice hueco -K-, saliendo de éste por la perforación trans-

125.



AGO. 1950

24270

- seis -

130. versal oblicua de su parte superior -K'-, proyectándose con fuerza y en forma de un fino chorro, sobre las paletas -E- de la turbina que en su parte inferior lleva la plataforma porta-muecos -D-, haciendo girar dicha plataforma alrededor del eje -L- en que está apoyada. Después de esto, el líquido, continuamente impelido hacia el exterior por la absorción, caerá al fondo -M- del recipiente -O- y pasará de allí al hueco -J-, subiendo por el interior del apéndice -N- y el tubo -G-, siendo trasegado por la persona que produce la aspiración.
- 135.
- 140.

VARIOS:

- Para la fabricación de este Modelo se emplearán preferentemente materias plásticas (rígidas o flexibles, según en lugar de aplicación, y opales o transparentes, de acuerdo con las conveniencias del caso. No obstante, podrá ser fabricado con materias de otra índole, adecuadas para ello.
- 145.

- Tanto los colores, como la forma, dimensiones y disposición de los elementos y del conjunto, son susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del Modelo.
- 150.

- Con este vaso o recipiente desaparecerá la resistencia natural que ofrecen muchos bebés a ingerir los líquidos, al resultarles divertida su utilización.
- 155.

- Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar, debiéndose tomar en sentido amplio, nunca limitativo.
- 160.

La entidad peticionaria se reserva el derecho



a obtener los oportunos registros complementarios por los perfeccionamientos que la práctica le aconseje.

~~~~~

165.           NOTA DE REIVINDICACIONES

-----

Se reivindica, como de la propia y nueva invención, a favor de YEREGUI, VILLANUEVA Y CIA., S.L., entidad española y domiciliada en Rentería (Guipúzcoa), por los extremos siguientes:

170.

PRIMERO = Por un vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado por estar compuesto de un vaso o recipiente, con su borde ensanchado o no, para el mejor acoplamiento de una tapa, en la que van colocados los elementos restantes de este Modelo, cuyo borde llevará preferentemente entrantes y salientes, para ayudar a su colocación.

175.

SEGUNDO = Por el mismo vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado porque la tapa forma por su parte superior un recipiente - cilíndrico, con un pivote en su centro, en el que - aloja el orificio central de una plataforma circular que lleva por la parte superior, en su borde, una - serie de muñecos o animalitos, y por la inferior, al

180.



AGO. 1950

24270

- ocho -

185.           rededor de su eje y equidistantes, unas paletas para formar turbina.
- TERCERO = Por el mismo vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado porque la tapa lleva también dentro del recipiente cilíndrico, un apéndice hueco, que continúa por el otro lado de la tapa, siendo su perforación efectuada en la misma dirección que su eje, pero saliendo al exterior oblicuamente por su parte superior.
- 190           CUARTO = Por el mismo vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado porque en el lado opuesto del citado apéndice hay una salida que forma un espacio hueco, con un tapón, a cuyo espacio va a parar la perforación de otro apéndice colocado también en la parte superior de la tapa, pero fuera del recipiente cilíndrico.
195.           QUINTO = Por el mismo vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado por ir provisto de dos tubos iguales, de pequeño diámetro y longitud apropiada, en plástico flexible, uno de los cuales se acopla en el primero de los apéndices citados (con lo cual su otro extremo llegará al fondo del vaso) y el otro deberá colocarse en el otro apéndice y servirá para absorber el líquido.
200.           SEXTO = Por el mismo vaso de absorción con juguete giratorio incorporado, caracterizado por llevar una campana semiesférica transparente, que ajusta sobre el borde del recipiente cilíndrico, sirviendo para proteger todo el sistema y evitar que el líquido se vierta.
205.           SEPTIMO = Por un "VASO DE ABSORCIÓN CON JUGUE-
- 210.
- 215.

24270

- nueve -



TE GIRATORIO INCORPORADO".

Tal y como se describe en la Memoria precedente y para los fines que en ella se dejan especificados.

220.

La presente Memoria descriptiva consta de nueve hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a las cuales se une otra de planos, en tamaño y forma reglamentarios, para la mejor comprensión de lo que se pretende registrar como Modelo de Utilidad.

225.

226.

Madrid, a 23 de Agosto de 1.950.

P. A. EL AGENTE OFICIAL DE LA  
PROPIEDAD INDUSTRIAL

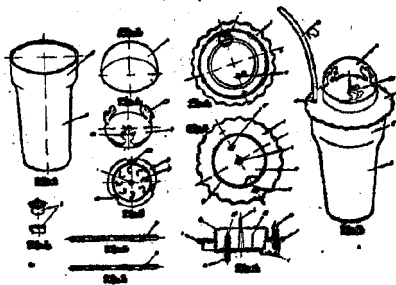
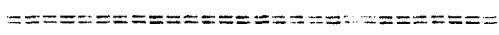
A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name of the official agent.





23

D I S E Ñ O.



TAMAÑO VARIABLE.

Madrid, 23 Agosto de 1950.

F. A. EX. COMITÉ OFICIAL DE LA  
PROPIEDAD INDUSTRIAL

24270

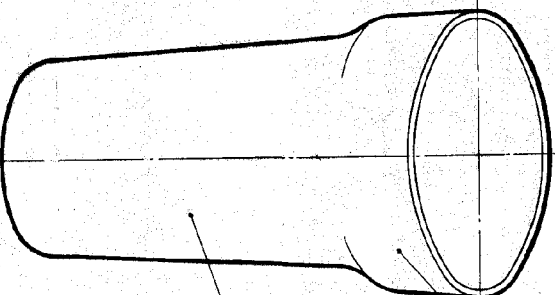


Fig. 1.

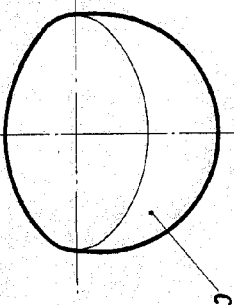


Fig. 3.

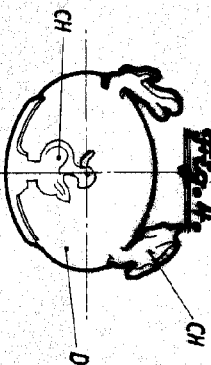


Fig. 4.

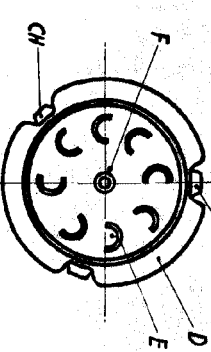


Fig. 5.

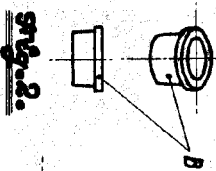


Fig. 2.

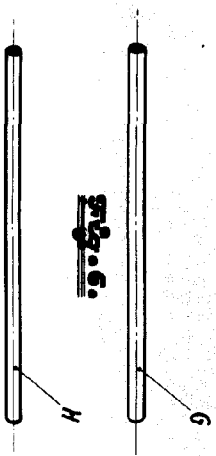


Fig. 6.



Fig. 7.

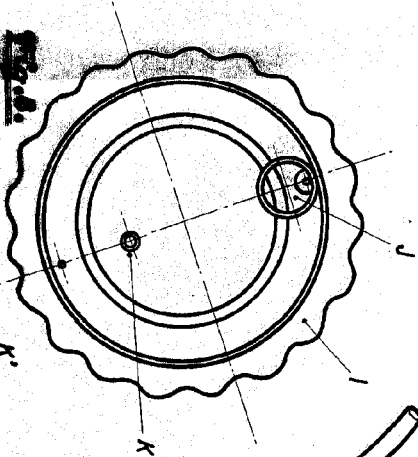


Fig. 8.

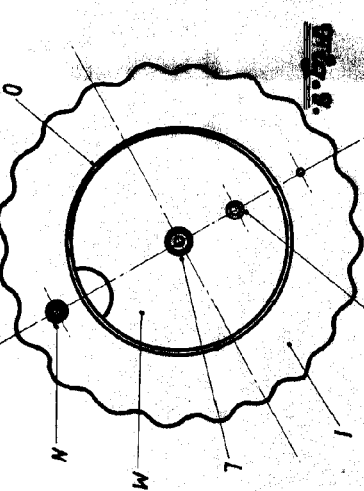


Fig. 9.

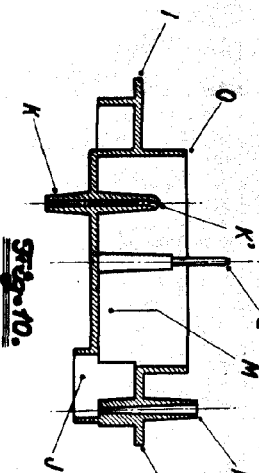


Fig. 10.

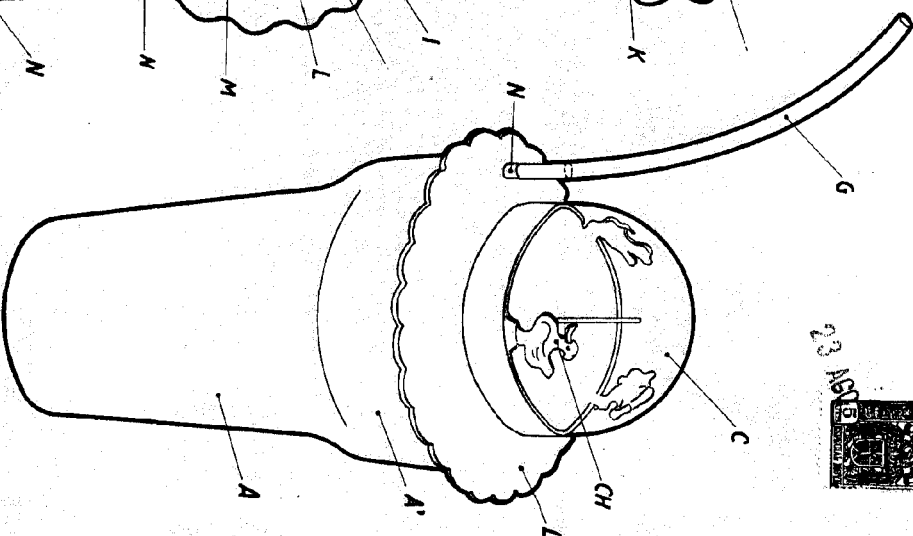


Fig. 11.

**Escuela Urbana de**  
**Industria y Comercio**

P. M. ESCUELA ORIGINAL DE LA  
INDUSTRIA Y COMERCIO