



MODELO DE UTILIDAD

76088

a favor de Manufacturas Rodex, S.A. domiciliada en Zaragoza, calle de la Princesa, 17, por:

"RECIPIENTE DUCHA PLEGABLE, CON ESTUCHE"

Memoria descriptiva

El modelo objeto de la presente solicitud se refiere a un recipiente ducha plegable, con estuche, utilizable como recipiente de líquido y como aparato de ducha.

Su utilidad radica en el pequeño espacio que ocupa
5 mientras se guarda, la gran capacidad que tiene como recipiente y su eficacia como ducha sin que precise en este uso de ninguna instalación.

Para la mejor comprensión de su descripción se hará referencia al dibujo que se acompaña a título de ejemplo.

10 Está constituido por una botella (1) de plástico flexible, cuya boca (4) está constituida por un cuerpo anular cilíndrico rígido. Por el extremo opuesto a la boca lleva la botella un sistema para ser colgada, que puede ser una anilla (3) por ejemplo. En la figura, se ve (2) como la
15 botella lleva en este extremo un refuerzo. El tamaño de la botella es tal que cabe dentro del cuerpo anular que forma su boca, una vez plegada la botella.

La botella tiene, como complemento, dos tapones; uno que hace cierre hermético que se coloca cuando se usa
20 como recipiente. Otro con perforaciones que se coloca cuando se utiliza como ducha. Estos dos tapones se pueden colocar indistintamente por los dos lados del cuerpo anular y se colocan de hecho los dos cuando se guarda la botella dentro de su boca anular, formando las tapas del
25 estuche.

Los tapones o tapas pueden llevar rosca interior (8) para enroscarse en el cuerpo anular de la boca que lleva

76088



30

en ese caso rosca exterior. (7) es la tapa hermética y (6) la que lleva perforaciones para usar el recipiente como ducha. La rosca exterior es (4).



35

El cuerpo anular cilíndrico que sirve de boca a la botella se puede unir al plástico de la misma botella por cualquier procedimiento apropiado. En la figura se muestra uno, consistente en aprisionar el plástico flexible de la botella dentro de una acanaladura circular que lleva el cuerpo anular rígido en la periferia interior de su base, por medio de un segmento de presión que se mete igualmente dentro de la acanaladura. Después se mete igualmente en la acanaladura un segmento de goma (5) de estanqueidad entre el cuerpo anular rígido y el tapón que se le acople.

40

El modo de funcionar es el siguiente: Para utilizarlo como recipiente, se llena de líquido y se le acopla el tapón hermético. Para utilizarlo como ducha, se llena de agua, se le coloca el tapón con perforaciones y se cuelga, comenzando a caer el agua. Para guardarlo se pliega la botella dentro de su boca rígida y se le acoplan los dos tapones.

45

Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales empleados en su construcción, así como las formas tanto absolutas como relativas, a excepción de lo indicado que la botella plegada debe caber dentro de su boca, y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

50

NOTA

55

En resumen, el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- RECIPIENTE DUCHA PLEGABLE, CON ESTUCHE, caracterizado por estar constituido por tres elementos, una botella de



60 plástico flexible cuya boca está constituida por un cuerpo anular cilíndrico rígido, llevando la botella, por el extremo opuesto a la boca, un sistema para ser colgada, siendo de tal tamaño la botella y el cuerpo anular que constituye la boca que la primera plegada puede quedar comprendida dentro del segundo, y por dos tapas para la botella, una que hace cierre hermético y otra con perforaciones que constituye la alcachofa para ducha, pudiendose acoplar las dos tapas indistintamente a cualquiera de los dos lados del cuerpo anular que constituye la boca de la botella, formando las bases del estuche dentro del cual queda la botella de plástico flexible, una vez plegada dentro del cuerpo anular cilíndrico que constituye la boca de la botella.

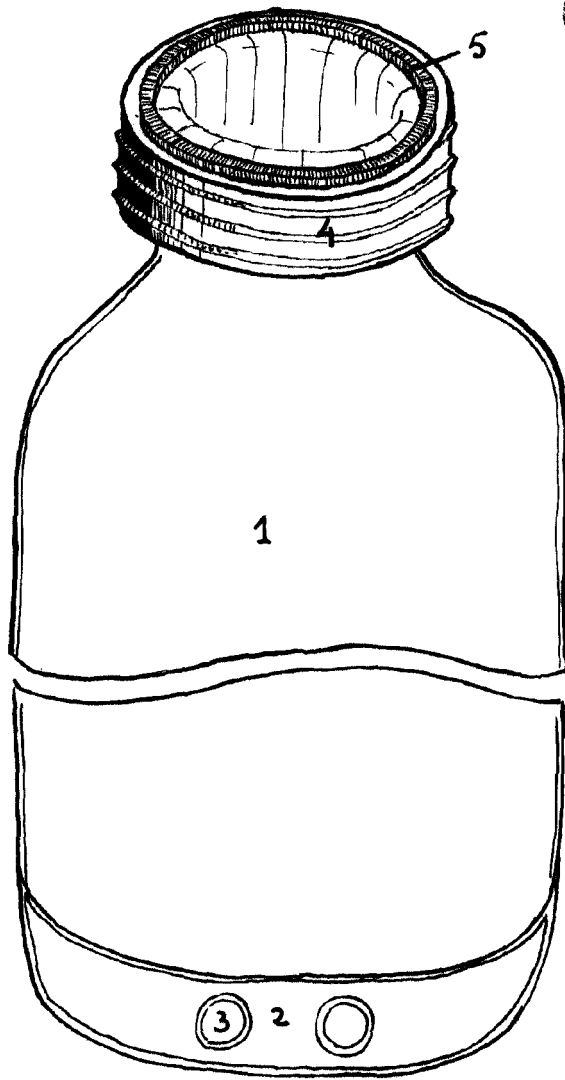
70 2ª.- RECIPIENTE DUCHA PLEGABLE, CON ESTUCHE, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los dos tapones llevan rosca interior y el cuerpo anular cilíndrico está roscado exteriormente, quedando unido el cuerpo anular cilíndrico que sirve de boca de la botella al plástico flexible de la botella por medio de una acanaladura circular que lleva el cuerpo anular en la periferia interior de su base dentro de la cual queda apri-
 75 sionado el plástico merced a un segmento de presión y una junta de estanqueidad la cual sobresale de la acanaladura para formar también estanqueidad entre este cuerpo anular rígido y el tapón que se le acople.

85 3ª.- RECIPIENTE DUCHA PLEGABLE, CON ESTUCHE.

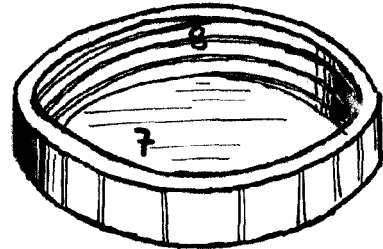
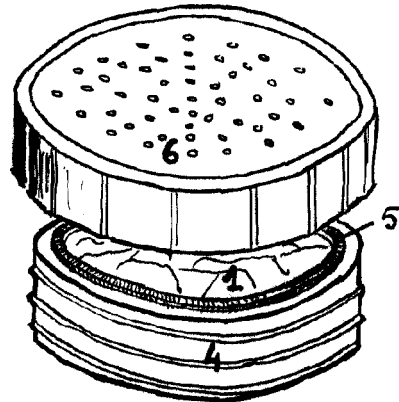
Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y dibujo anexo.

Zaragoza, a de Septiembre de 1959

Manufacturas Rodex, S.A.
 P.P.



74088



Zaragoza, de de 1959