

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

a favor de Doña MARIA ROGA TUSQUELLA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Vía Layetana, 52, 2º, 1ª, por "UN NUEVO JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo juguete que presenta, dentro de su género, una innegable novedad, resultando muy atractivo y original, a la par que de funcionamiento extremadamente sencillo y de fácil realización.

5.

Consiste esencialmente dicho juguete en una pequeña bañera a la que se acopla, a través de un sistema adecuado de válvulas, una conducción flexible provista en su extremo de una pera o elemento insuflador análogo que permite aspirar el agua contenida

10.



dentro de aquella bañera y expulsada luego a través de otra conducción provista en su extremo de una pequeña tulipa o regadera, a modo de ducha.

5. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del juguete objeto de la invención.

10. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en alzado de dicho juguete; y la figura 2, un detalle a mayor escala de un ejemplo de realización práctica del sistema de válvula distribuidora del líquido.

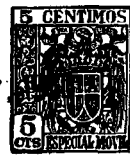
15. Dicho juguete está constituido por un recipiente -1- en forma de bañera o similar, el cual por uno de sus extremos va provisto de un conducto -2-, el cual enlaza, a través de un sistema de válvulas contenido en el cuerpo -3-, con una conducción flexible -4-, provista en su extremo libre de una pera -5- o elemento insuflador análogo.

20. Del cuerpo -3- que contiene las válvulas, parte otro conducto -6-, terminado en una pequeña tulipa o regadera -7-.

25. El juego de válvulas contenido en el cuerpo o caja -3- tiene por misión el que, después de aspirar el agua contenida en la bañera, al apretar la pera -5- se vea el líquido obligado a ascender por el tubo -6- y salga por -7- en forma de ducha, cayendo de nuevo dentro de la bañera.

23555

12 MAY



- válvulas -3- y conducto -4- a la pera -5-, de donde por una nueva compresión de la misma, volverá a pasar al conducto -4- y de éste, a través de la caja de válvulas -3- por el tubo -6-, saliendo por la tuerca -7- en forma de ducha y cayendo en la bañera. En el retroceso, el líquido se ve impedido de entrar en la bañera por el conducto -2-, por impedírsele la bolita -8-, la cual por la propia presión del líquido se ajusta contra el asiento -10-; en cambio la bolita -9- se separa de su asiento -11- y
- 5.
10. deja libre paso al líquido hacia el tubo -6-.

- Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del juguete objeto de la invención, así como el sistema de válvulas empleado para la distribución del líquido y, en general, todos cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad de la invención.
- 15.

NOTA

- Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
- 20.

1. Un nuevo juguete, que se caracteriza esencialmente por estar formado por un recipiente en forma de bañera o similar, dentro del cual se dispone una pequeña



Dicho juego de válvulas puede ser de cualquier tipo adecuado, habiéndose representado en la figura 2 un ejemplo de realización del mismo. En este caso, las válvulas está constituidas por dos bolitas -8- y -9-, las cuales ajustan en sendos asientos -10- y -11- cuando las presiones interiores les obligan a ello, de manera que cierran o abren el paso del líquido, según sea la fase de funcionamiento del juguete. A fin de impedir que dichas bolitas puedan separarse de sus zonas de actuación, quedan previstos los topes -12-12'- y -13-13'-.

Los conductos -2-, -4- y -6- se unen a esta caja de válvulas de una manera adecuada cualquiera, sea por rosca, simple presión, etc.

Asimismo, en el interior de la banera, y para dar más atractivo al juguete, puede disponerse un pequeño muñeco -14- (indicando en línea de trazos en la figura 1), de manera que al actuar la pera o análogo -5-, se tendrá la impresión de que se está duchando.

El funcionamiento del juguete descrito puede deducirse de lo expuesto, siendo en líneas generales, el siguiente: inicialmente se llena parcialmente la banera -1- de agua, tal como se indica en la figura 1, manteniendo apretada la pera o insuflador -5-. Al liberar dicha pera -5- y recobrar ésta por su elasticidad la posición normal, efectuará una succión que obligará a la bolita -8- a separarse de su asiento -10- y a la -9- ajustarse contra el suyo -11-, pasando el líquido contenido en la banera a través del conducto -2-, caja de

23555

12 MAY 1950



- cantidad de agua, la cual es absorbida mediante una pera o elemento análogo a que va conectada dicha bañera a través de una conducción flexible, quedando previsto un juego de válvulas, adecuado entre la bañera y dicha
5. conducción, de manera que al comprimir la pera, después de la absorción del líquido, se vea éste privado de entrar de nuevo en la bañera y sea expulsado a través de un tubo provisto en su extremo libre de una pequeña tulipa o regadera, con lo cual caerá el agua dentro de la
10. bañera en forma de ducha.

a. Un nuevo juguete.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 11 de mayo de 1950.

María ROCA TUSQUELLA

p.a.

23555

12 MAY 1950

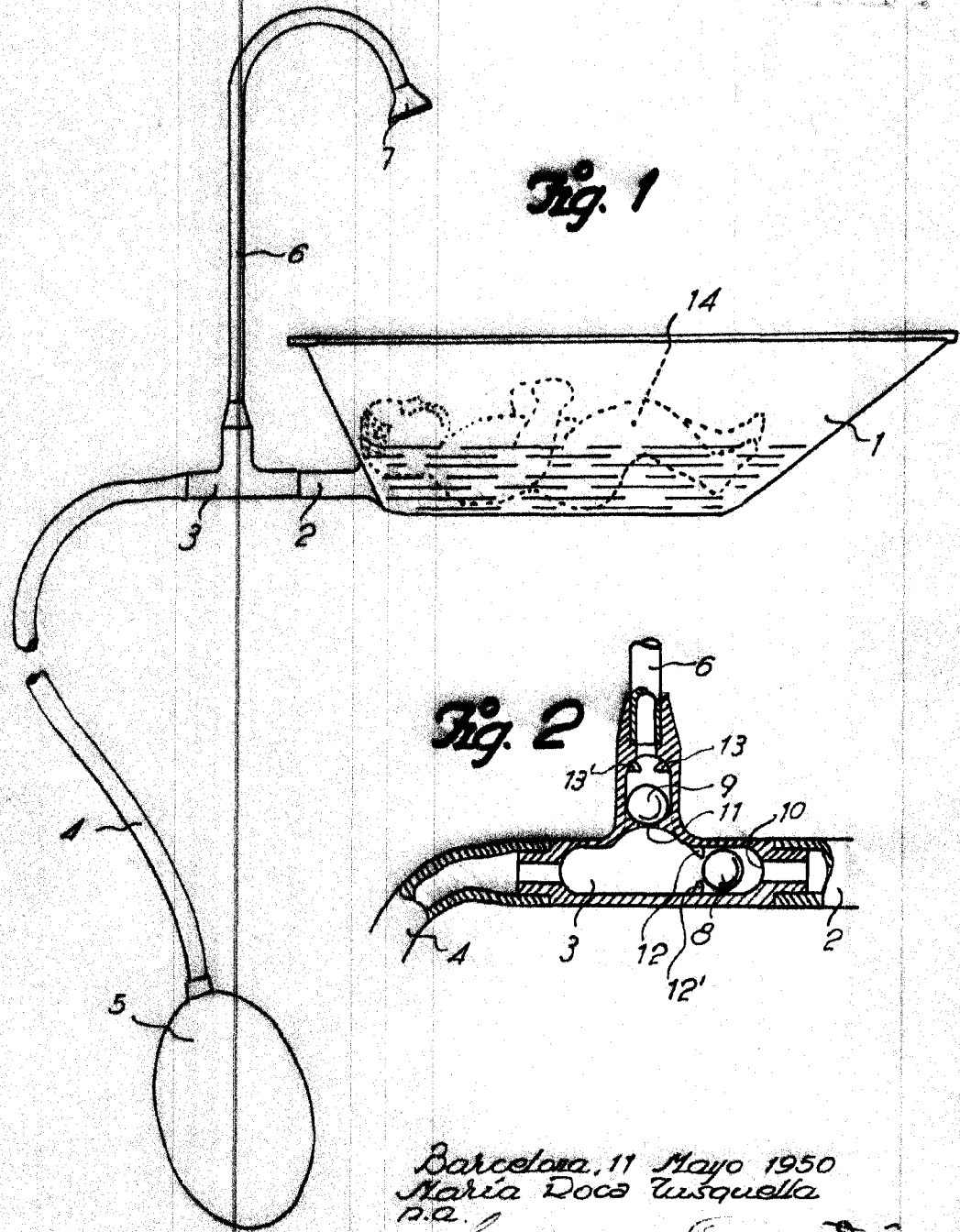


Fig. 1

Fig. 2

Barcelona, 11 Mayo 1950
María Doca Tusquella
D.O.