



•569871

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

a favor de RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avenida Mistral, 54, por "MAQUINA LAVADORA DE JUGUETE"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una lavadora de juguete, provista de unas sencillas articulaciones que permiten transmitir un movimiento circular alternativo a un elemento que simula las palas agitadoras, imitando de esta forma el trabajo de las lavadoras mecánicas.

10. Todo juguete destinado a niños de corta edad debe poseer unas características esenciales en lo que a constitución se refiere. Dichas características, pueden resumirse en dos: sencillez y vistosidad.

56987



Sencillez que evite complicación en los mecanismos y por tanto su fácil atascamiento o rotura; y visto su sencillez en cuanto a los resultados obtenidos con los mecanismos en cuestión.

5. La lavadora de juguete objeto de la invención, consigue estos efectos de vistosidad con un mínimo de articulaciones y se caracteriza esencialmente por el hecho de estar constituida a base de un recipiente de cuyo fondo emerge un elemento tubular, destinado a albergar el eje rotor, sobre el que asienta la rueda de paletas giratoria, provista de un vaciado asimétrico tubular que circunda a aquél saliente.
- 10.

- El extremo opuesto del eje rotor, sobresale al exterior por el fondo del recipiente y lleva solidarizado un piñón accionado por un sector dentado que a su vez está unido a una palanca articulada en la pared exterior de dicho fondo y accionable fácilmente desde el exterior.
- 15.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
- 20.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de la máquina lavadora de juguete; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal de la misma; y la figura 3 representa una vista en planta inferior.
- 25.

La máquina lavadora está representada en el aludido dibujo por un recipiente -1- en cuyo fondo va practicado un orificio -2-, del contorno del cual emerge un ele-

•56987 OCT. 1



mento tubular -3- en el que se aloja el eje rotor -4-, sobre el cual descansa la rueda de paletas -5- provista de un vaciado tubular -6- que rodea a aquél saliente -3-.

5. El eje rotor -4- emerge ppor la cara exterior del fondo del recipiente a través del orificio -2- y lleva solidario un piñón -7- que es atacado por un sector dentado -8- solidario a su vez de una palanca -9- articulada giratoria por el pivote -10- sobre la pared exterior del fondo del recipiente -1-.

10. Dicha palanca -9- sale al exterior a través de una ventana -11- practicada en la base -12- portadora de las patas -13- que sostienen al recipiente -1-, el cual queda completado por medio de una tapadora -14-.

15. El montaje de la rueda de paletas -5-, provista del vaciado tubular -6- que rodea al saliente -2- por cuyo interior actúa el eje rotor -4-, impide que el líquido contenido en el recipiente -1- se derrame por el orificio -2- de paso del mencionado eje rotor -4-.

20. Por otra parte la palanca -9- tiene limitada su oscilación por la abertura o ventana -11-, que a la vez le sirve de guía, cuya oscilación se transmite al sector dentado -8- el cual ataca al piñón -7- solidario del eje rotor -4-, comunicándole un giro alternativo, y por estar montada la rueda de paletas -5-, sobre el otro extremo del eje -4-, la misma toma asimismo un movimiento circular alternativo, provocando la agitación del líquido contenido en el interior del recipiente -1-.

25. De lo escrito se desprende que no existe complicación alguna en el accionamiento y constitución de la



lavadora de juguete, con lo cual se consigue que la misma reúna condiciones de originalidad y sencillez, en beneficio de su economía.

- Serán independientes del objeto de la invención
5. los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando los mismos no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

- . -

NOTA

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

1. Máquina lavadora de juguete, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que en el fondo del recipiente contenedor del líquido va practicado un orificio de cuyo contorno emerge un elemento tubular por cuyo interior atraviesa el eje rotor, sobre el extremo del cual descansa la rueda de paletas provista de un vaciado tubular que rodea al saliente descrito, mientras que el eje rotor en cuestión sobresale al exterior por el orificio del fondo del recipiente, yendo solidarizado al mismo un piñón que es atacado por un sector dentado solidario a su vez del extremo de una palanca articulada desplazable angularmente de forma alternativa.
- 15.
- 20.



• 56987 OCT.

2. Máquina lavadora de juguete.

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

Barcelona, a 27 de octubre de 1956.

RESINAS ARTIFICIALES  
MOLDEADAS, S. A.

p.a.

56987

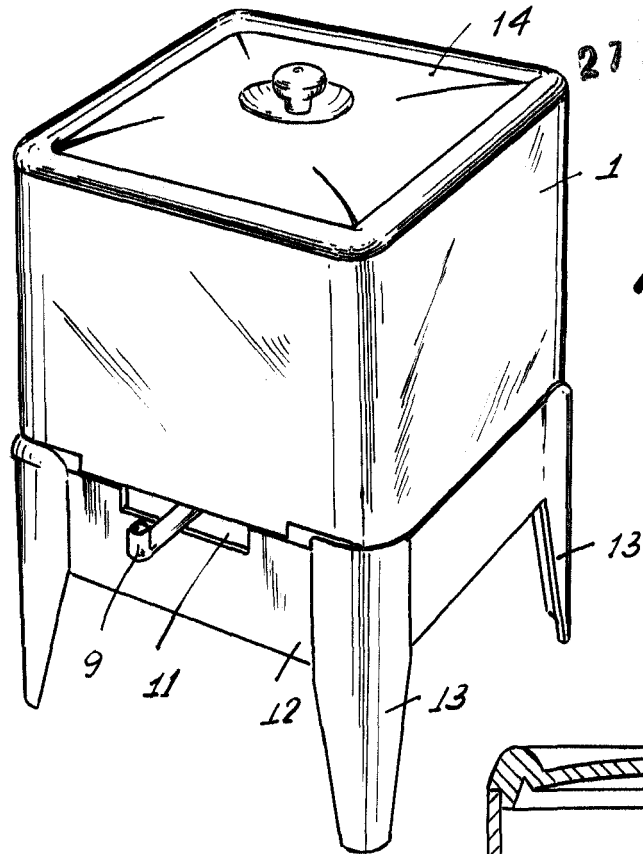


Fig. 1

Fig. 2

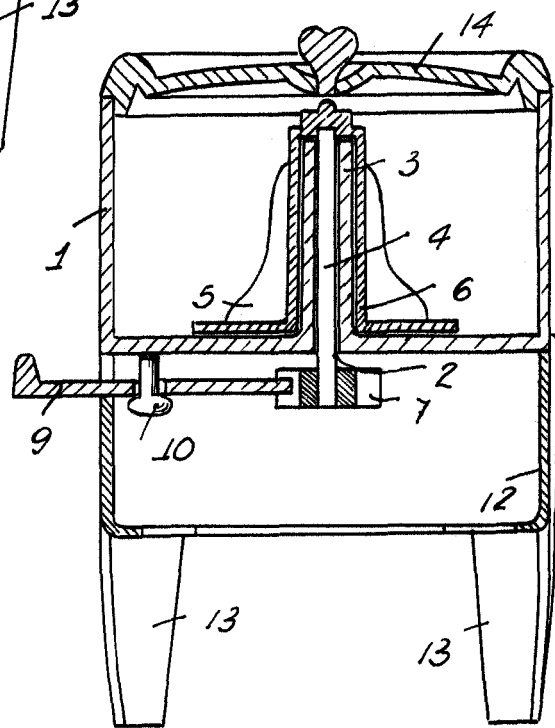
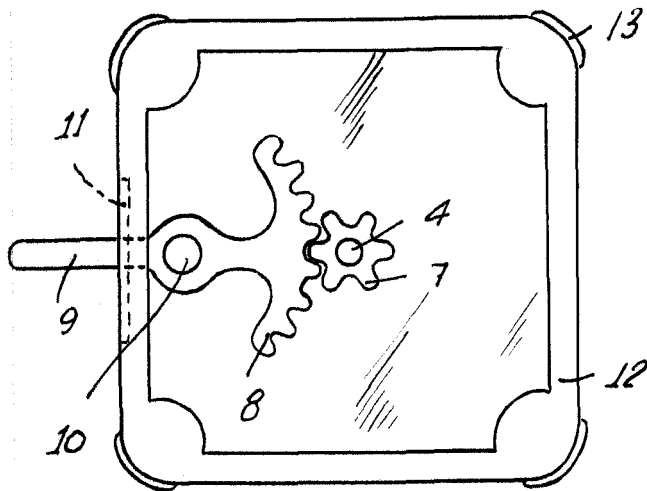


Fig. 3



Barcelona, 27 Octubre 1956  
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.  
P.a.