

:64975

18 MA



10

que se coloque en su interior cosa que representa para las niñas el máximo de atractivo, dada la tendencia natural de imitar en todo los quehaceres de los mayores. Como los mecanismos empleados para su funcionamiento, son de sencilla constitución, no cabe duda que se trata de un objeto con el que se consigue el nuevo resultado industrial de ofrecer un juguete de excelentes condiciones re-creativas y de relativa fácil realización industrial, -aportando así un nuevo elemento a la industria de jugueteria.

15

20

La nueva lavadora infantil a que nos venimos refiriendo se compone en esencia de una caja de cualquier material, sea plancha metálica, plástico u otro, con una tapa articulada en su base, que le sirve de pedestal, mas otra tapa en la parte superior para cubrir el orificio de carga. Sujeto en la boca superior de la referida caja y colgando de la misma, existe un depósito cilíndrico en cuyo fondo existe una depresión en la que va acoplada la turbina circular de paletas, cuyo eje atraviesa el referido fondo y posee una corona dentada. Solidario de la cara inferior o base del mencionado depósito, existe un chasis de plancha que sirve de cojinete y soporte a un juego de engranajes desmultiplicador de revoluciones, -que transmite el giro del eje de un pequeño motorcito eléctrico montado tambien en el referido soporte. La energía eléctrica para dicho motor la proporciona una pila, conectada al motor con los correspondientes hilos conductores, en cuyo circuito va intercalado un interruptor -que tiene el boton pulsador al exterior. Para el desague del depósito, dispone el aparato de un tubo de goma que

25

30

35



40

sale al exterior precisamente por una arista de la caja y se sujeta verticalmente con una pinza. Tambien consta de un juego de rodillos escurridores, montado a un lado, en el correspondiente soporte.

45

Con objeto de que la descripción general que hemos efectuado en los precedentes párrafos pueda ser mas facilmente comprendida, se acompaña una lámina de dibujos en la que se representa un caso de realización práctica de una de estas lavadoras, bien entendido que debe interpretarse ampliamente y sin sentido limitativo alguno, dada su condición de mero ejemplo.

50

Los mencionados dibujos representan en sus distintas figuras como sigue:

Fig. 1 - Vista frontal en alzado.

Fig. 2 - Sección vertical.

55

Fig. 3 - Sección vertical por un plano transversal al anterior.

Fig. 4 - Vista en planta por su parte superior, desprovista de la tapa.

Fig. 5 - Vista en planta por su parte inferior, tambien sin tapa.

60

En cuanto a las diferentes piezas y partes del juguete representado como ejemplo en los mencionados dibujos, se señalan en ellos como sigue:

65

1 - caja metálica, en forma de cuerpo prismático rectangular, de base cuadrada, con las aristas redondeadas,

2 - base de asentamiento y tapa inferior de la referida caja, que se halla unida a ella por

64975

- 4 -



3 - que son unas bisagras y sujeta para su cierre
con

70

4 - que son unos flejes o muelles que hacen presión sobre las paredes internas de la caja -1-,

5 - flejes en forma de pinza, dispuestos en la cara interna de la tapa -2- que sirven para sujetar a

6 - que es una pila seca.

75

7 - es la tapa o caperuza de plástico que cubre un extremo de dicha pila, teniendo las correspondientes laminillas de contacto con dos porciones tubulares en las que penetran las clavijas de

8 - que es un diminuto enchufe, con

80

9 - que son los hilos conductores que llevan la energía hasta

10 - motor eléctrico, con interposición de

11 - interruptor, con

12 - pulsador o boton del interruptor

85

13 - es el chasis que sirve de soporte al referido motor -10- y a

14 - que es un juego de ruedas dentadas y piñones que actúan de transmisión desmultiplicadora del giro del motor,

90

15 - corona dentada solidaria de

16 - que es el eje vertical de

17 -, turbina con 4 paletas radiales acoplada en una depresión existente en

18 - que es el fondo de

95

19 -, depósito cilindrico que va sujeto por sus bordes superiores a



- 100 20 - boca circular de la caja -1-,
21 - tapa superior,
22 - asa de dicha tapa,
23 - tubo de goma o plástico, de desagüe que sale al exterior y se coloca verticalmente junto a una arista con
- 24 - que es la pinza de sujeción del mencionado tubo,
- 105 25 - es el bastidor de
26 - dos rodillos de goma, mantenidos en íntimo contacto gracias a un muelle que hace presión sobre uno de los ejes,
- 110 27 - manivela de dichos rodillos,
28 - soporte de montaje de los rodillos.
- 115 Por lo que respecta al funcionamiento es como sigue: apretando el botón -12-, ponemos en marcha al motor -10-, el cual acciona los engranajes -14- y estos a la corona dentada -15- la que a su vez hace girar a la turbina -17- por medio de su eje -16-. Si hemos puesto agua y jabón en el depósito -19-, y colocamos alguna prenda o trapo en el mismo, el giro de las paletas de la turbina -17- lo agitará realizando el lavado. Para vaciar el depósito, basta inclinar el tubo -23- sobre un recipiente.
- 120 Como fácilmente se comprenderá, en la lavadora de juguete que se ha descrito, pueden ser variables sus tamaños, formas secundarias, materiales, coloridos y cualquier otra circunstancia secundaria que no modifique esencialmente lo esencial en que se basa, que se detalla en
- 125 la siguiente

N O T A
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España que se reivindican sobre los que se desea recaiga el presente Modelo de Utilidad, son:

130 1º.- Lavadora infantil, caracterizada por constar de una caja con una base a modo de pedestal, que está com-
puesta por una plancha dispuesta con bisagras articulada-
135 mente a la caja, la cual tiene en su extremo superior una boca circular de carga a la que va sujeto y de la que -
pende un depósito cilíndrico con tubo de desagüe, dispo-
niendo de una tapa con asa para cubrir dicha boca de car-
ga y de un juego de rodillos escurridores montado lateral-
mente.

140 2º.- Lavadora infantil, caracterizada porque en el fondo del depósito de la precedente reivindicación y en una depresión practicada en el mismo, va acoplada la turbina con paletas radiales, la cual es solidaria del eje, dotado de una corona dentada que, por intermedio de un juego de engranajes desmultiplicador de revoluciones,
145 recibe impulsión de un pequeño motor eléctrico, estando todo esto montado en un chasis soporte, solidario de la cara exterior del fondo del depósito, mientras que el motor está conectado a una pila eléctrica y a un interruptor. Y

150 3º.- "LAVADORA INFANTIL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.



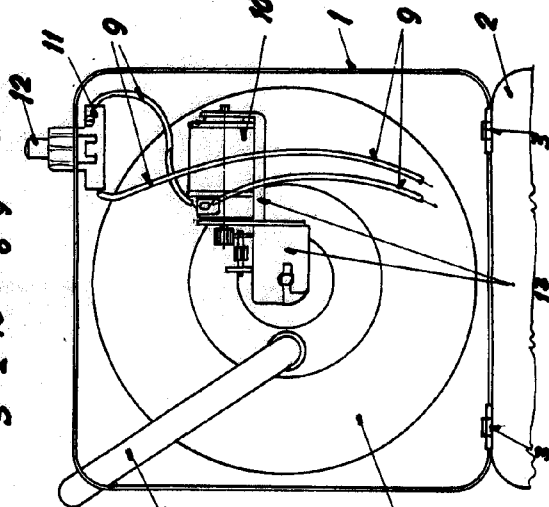
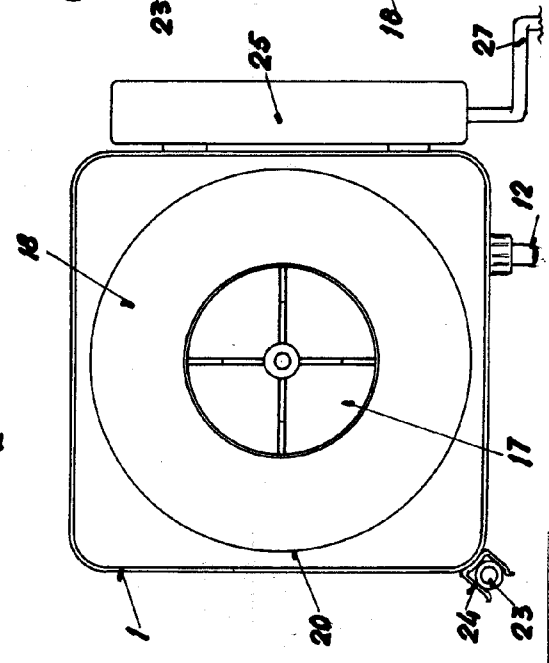
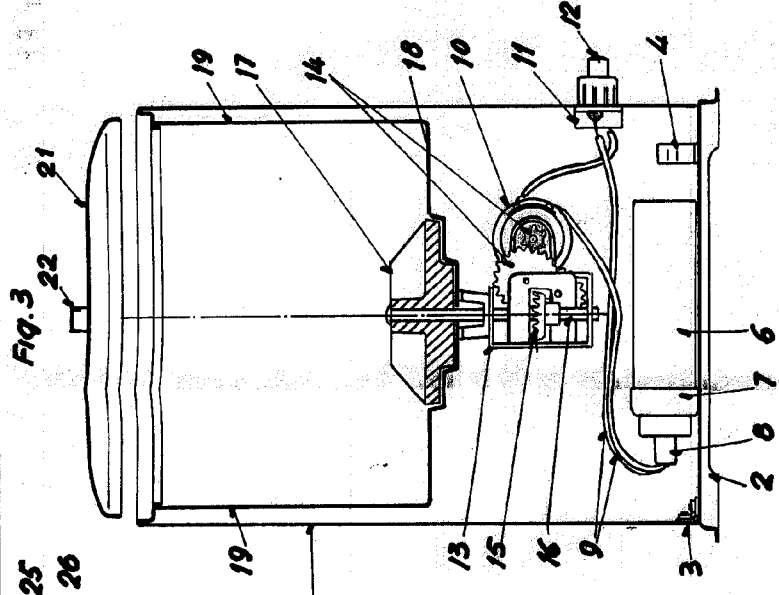
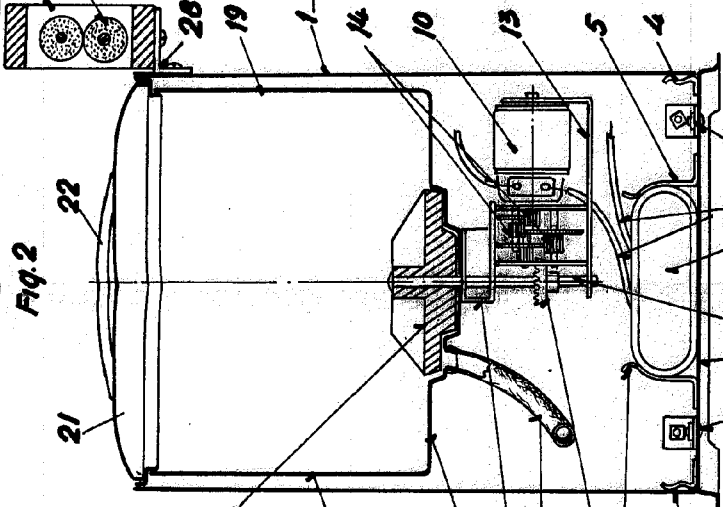
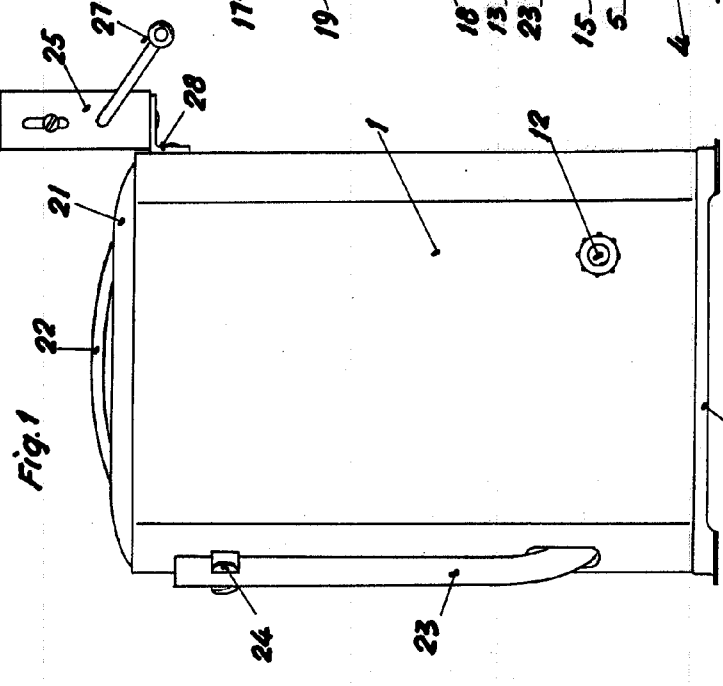
- 7 -

Esta Memoria consta de SIETE hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 154 líneas.

Valencia, 17 de Marzo 1958

Por autorización del interesado

•64975



64975

ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 17 MARZO 1958

