



91079

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, Avda. Mistral, 54, por "LOCOMOTORA DE JUGUETE DESMONTABLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a una locomotora de juguete desmontable que, al aliciente propio de los juguetes arrastrables, añade una facilidad para satisfacer de manera elemental y en forma fácilmente recomponible, el natural deseo de los niños de corta edad, de desarmar todos sus juguetes. La recomposición del conjunto, por otra parte, constituye una tarea de fondo eminentemente didáctico que contribuye a la formación del pequeño.
- 5.
10. El aludido juguete consta esencialmente de una

91070

16



plataforma provista de asientos para los ejes de ruedas, de una cuna longitudinal en la que ajusta la caldera, formada por una pluralidad de secciones longitudinales, acoplables entre sí, y de una abertura posterior receptora de una uña de anclaje formada en la parte inferior de la garita del maquinista, estando las diversas secciones de dicha caldera mantenidas en posición por medio de un vástago con cabeza frontal que las atraviesa axialmente y viene a acoplarse en un alojamiento roscado de dicha garita.

De preferencia la citada cuna tiene cavidades en las que ajustan salientes correspondientes, formados en las secciones de la caldera provistas de remates, a los fines de estabilizar la posición correcta de los mismos. Por otra parte, la fijación de la garita del maquinista se realiza por medio de una lengüeta transversal que sobresale hacia delante del borde inferior de su pared delantera y encaja en una ranura correspondiente, formada en la plataforma, estando los bordes laterales de dicha garita provistas de orejas salientes hacia abajo que atraviesan la plataforma por aberturas formadas al efecto y reciben uno de los ejes de ruedas en aberturas que tienen alineadas para este objeto. Dentro de la garita del maquinista, la plataforma tiene un tetón saliente hacia arriba en el que se ajusta a presión un cuerpo imitador de la figura del maquinista.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención,

91070

16 ENE 1962



una forma preferida de llevar a la práctica la misma, en representación un tanto esquemática.

5. En dichos dibujos: La figura 1 es una vista en perspectiva despiezada del conjunto de la locomotora; la figura 2 un detalles en sección longitudinal de la misma y la figura 3 una vista en perspectiva del juguete una vez montado.

10. La plataforma -1- es de forma esencialmente rectangular y lleva montados tres ejes -2- en los que se encuentran las correspondientes ruedas -3- dispuestas para rodar sobre el suelo. Los extremos de dicha plataforma presentan topes simulados -4- y argollas -5- y -6- para recibir un cordel de arrastre -7- y otros vehículos remolcados.

15. La cara superior de la plataforma presenta un saliente alargado en forma de cuna -8-, en cuya parte delantera se encuentra un orificio -9-. Detrás de esta cuna, la plataforma está perforada por un corte transversal -10- y dos cortes longitudinales -11-, alineados transversalmente y adyacentes a los tabiques laterales -12- que sobresalen de la plataforma en la región ocupada por la garita -13- para el maquinista. Esta última tiene una lengüeta -14- que sobresale hacia delante del borde inferior de su pared delantera en disposición de alojarse en el corte -10-; los bordes inferiores de sus paredes laterales se prolongan, hacia la parte posterior, en dos orejas -15- que atraviesan los cortes -11- y reciben en sus aberturas visibles en la figura 1, el eje de las ruedas

20.

25.

91079

16



posteriores, para cuya extracción la plataforma tiene dos cortes -16- que desembocan en su borde inferior.

- La garita -13- tiene en su pared delantera un manguito roscado -17- en cuya boca, situada frontalmente, se acopla el extremo roscado -18- de un vástago -19- que se extiende en toda la longitud de la caldera -20- y se aplica contra el frente de la misma mediante una cabeza -21- en que está rematado. Este vástago mantiene apretadas contra la garita una pluralidad de secciones -22- en forma de vaso, pasando por los casquillos -23- formados en la parte central de sus fondos respectivos. El acoplamiento de las sucesivas secciones se efectúa por ajuste de sus bordes en los escalonamientos -24- que se ha previsto en sus fondos. Algunas de las secciones citadas tienen remates propios de la locomotora, tales como la chimenea -25- y areneros o cúpulas de toma de vapor -26-; las piezas provistas de estos aditamentos son mantenidas en la posición correcta por encaje de unos salientes inferiores -27- de que están provistos en orificios tales como el -9- de la base.

Para completar el efecto, el juguete tiene un cuerpo -28- que simula el maquinista, provisto de un cuello inferior -29- que ajusta a presión en un tetón -30- saliente de la plataforma, dentro de la garita.

- Se comprende que la extracción del vástago -19- libera todas las secciones de la caldera, y al desmontar el eje de ruedas posterior queda totalmente libre la garita, de forma que se obtiene una descomposición comple-

91079

16



ta del juguete con un esfuerzo mínimo. Las diversas piezas, que pueden ser obtenidas por moldes de resinas sintéticas, son susceptibles de recibir múltiples coloraciones a fin de añadir vistosidad al conjunto y proporcionar una guía diferenciativa para facilitar el montaje de la locomotora.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características auxiliares empleadas en la puesta en práctica de la misma, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Locomotora de juguete desmontable, caracterizada por el hecho de estar constituida por una plataforma provista de asientos para los ejes de las ruedas, de una cuna longitudinal en la que ajusta la caldera, formada esta última por una pluralidad de secciones longitudinales acoplables entre sí, y de una abertura posterior receptora de una uña de anclaje formada en la parte inferior de la garita del maquinista, estando las diversas secciones de dicha caldera mantenidas en posición por medio de un vástago con cabeza frontal que las atra-

91079

16 L



viesa axialmente y se acopla en un alojamiento roscado de dicha garita.

5. 2. Locomotora de juguete desmontable, según la reivindicación 1, caracterizada porque la cuna receptora de la caldera tiene cavidades en las que ajustan salientes correspondientes, formados en las secciones de dicha caldera provistas de remates.

10. 3. Locomotora de juguete desmontable, según la reivindicación 1, caracterizada porque la garita del maquinista tiene una lengüeta transversal que sobresale hacia delante del borde inferior de su pared delantera y encaja en una ranura correspondiente, formada en la plataforma, estando los bordes laterales de dicha garita provistos de orejas salientes hacia abajo, que atraviesan la plataforma por aberturas formadas al efecto y reciben uno de los ejes de ruedas en aberturas alineadas a este fin.

20. 4. Locomotora de juguete desmontable, según la reivindicación 1, caracterizada porque la plataforma tiene, dentro de la garita del maquinista, un tetón saliente hacia arriba en el que ajusta a presión un cuerpo imitador de la figura del maquinista citado.

5. Locomotora de juguete desmontable.

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

Barcelona, a 15 de enero de 1962

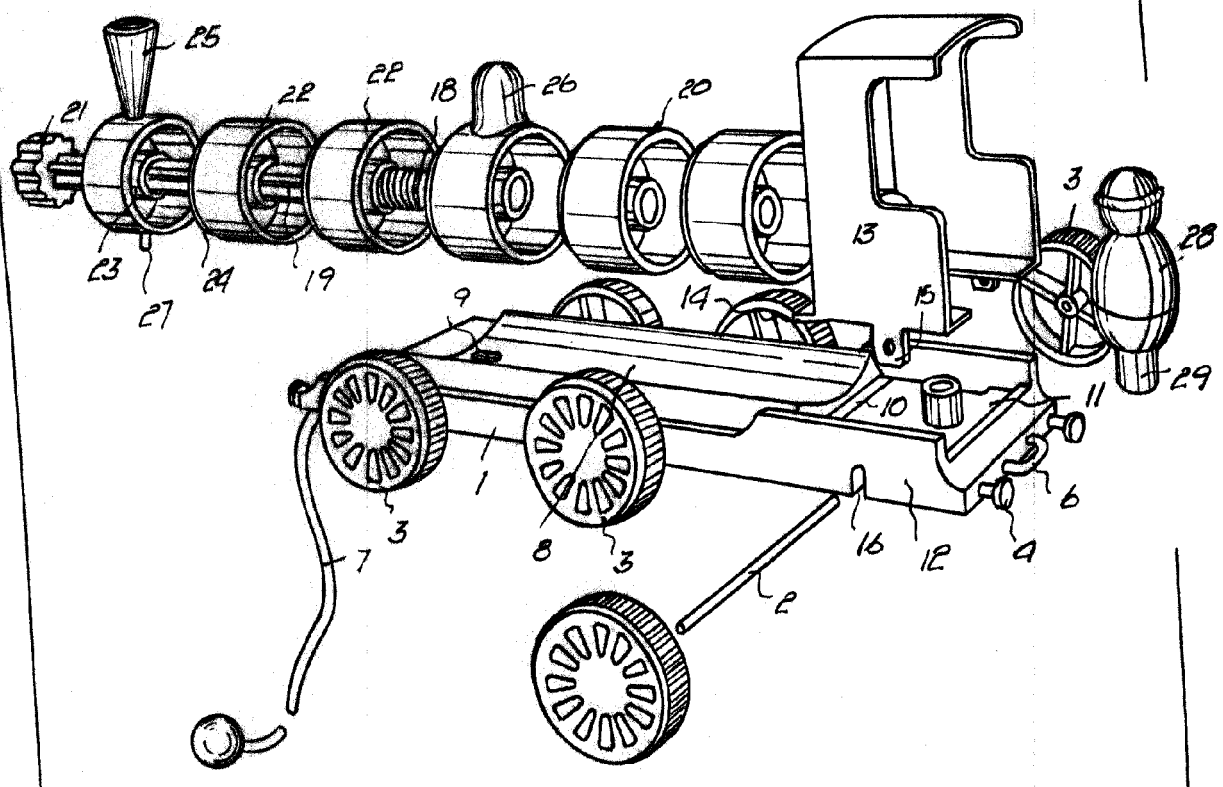
RESINAS ARTIFICIALES MOLDEADAS, S.A.

P.A.

91079



Fig. 1



8666

Barcelona, 15 Enero 1962
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.
p.a.

91070

Fig. 2

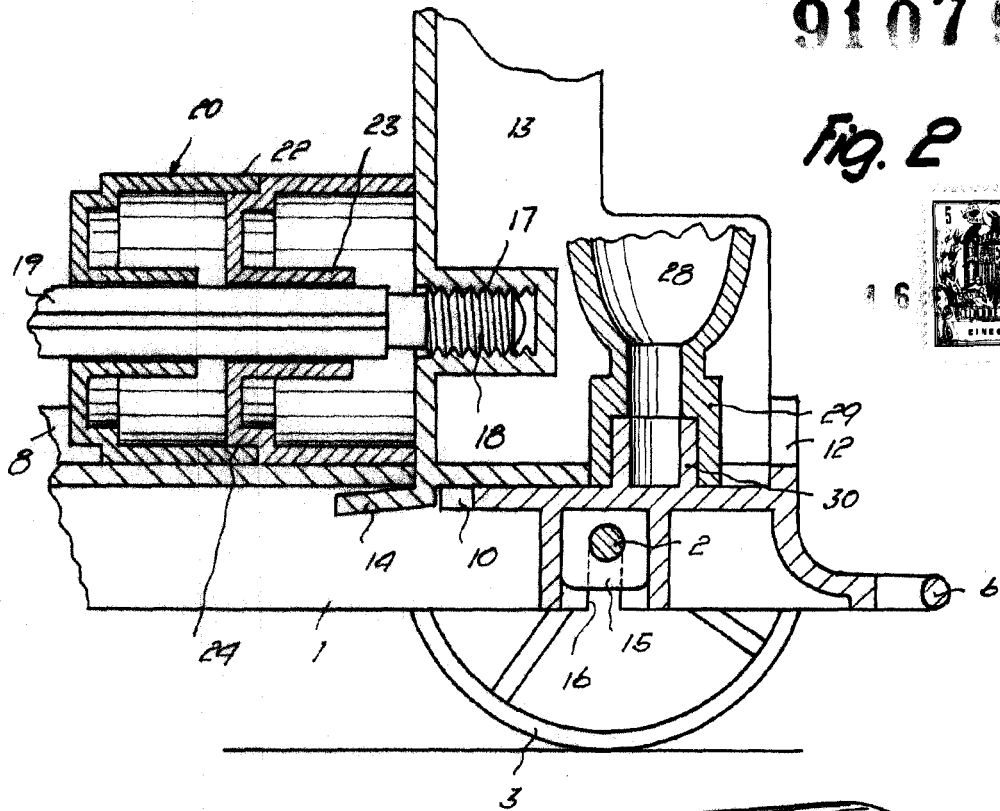
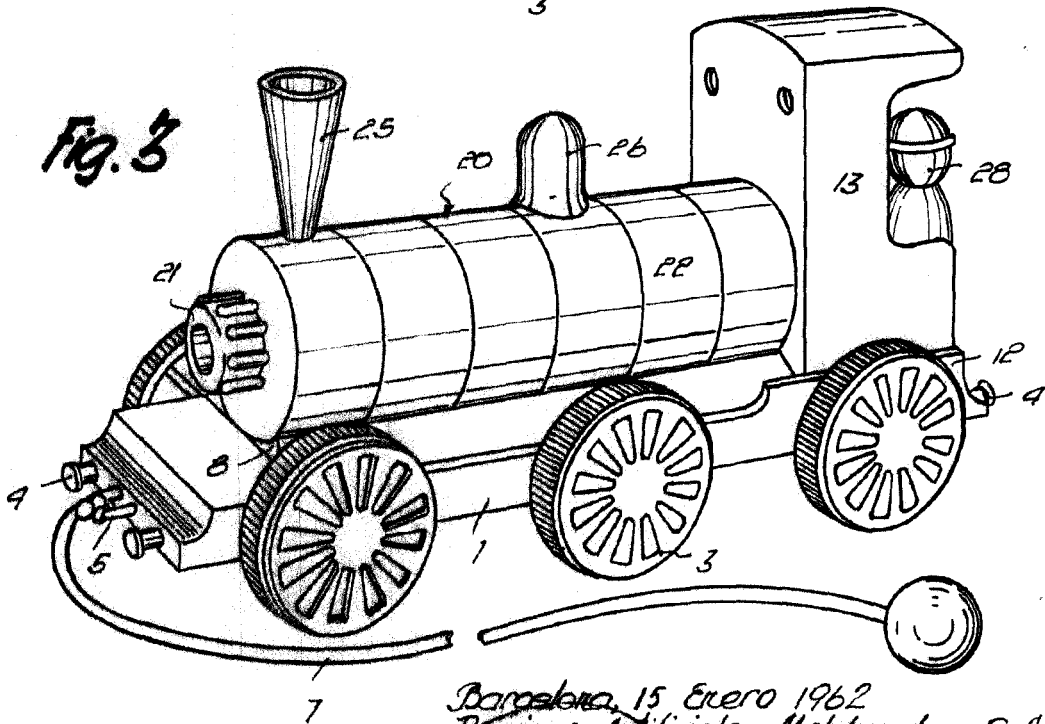


Fig. 3



Barcelona, 15 Enero 1962
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.
p.a.

8666