



93614

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 "CARRETILLA CEDAZO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una carretilla cedazo, que como juguete incorpora notables atractivos y distracción, siendo su uso especialmente apto, sin restar otras posibilidades, para los juegos en la playa y jardines. Al propio tiempo, la facilidad de montaje de sus elementos hace que sea un objeto sin complicación alguna, y fácilmente asequible, por lo que a uso se refiere, a la limitada destreza infantil.

La carretilla cedazo aludida, se caracteriza por el hecho de estar formada por un molde de proporciones y

93014

#5 JUN



formas convencionales, cuyo fondo está constituido por un tamiz, en cuyos orificios están retenidas las puas de una pluralidad de piezas conformadas a modo de arpón y provistas en su parte inferior de ranuras de entrada reducida, alineadas entre sí, de manera que permiten la unión de dos ejes, a cuyos extremos quedan fijadas las ruedas correspondientes.

5. Asimismo, y como característica esencial, las puas descritas presentan salientes escalonados inferiores que facilitan su retención cuando se hallan dispuestas en los orificios del cedazo.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención un caso práctico de realización de la carretilla cedazo según las características descritas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la carretilla cedazo con todos los elementos que la forman debidamente montados; la figura 2 corresponde a una sección longitudinal parcial correspondiente al dispositivo de montaje del eje de las ruedas, con sus elementos montados entre sí; la figura 3 repite la misma sección anterior, pero con aquellos elementos desmontados, la figura 4 muestra una sección transversal del mismo dispositivo; y la figura 5 muestra otra sección, asimismo transversal del dispositivo de sujeción del bramante que sirve para tirar del carro.

20. La carretilla cedazo aludida, según la representación de los dibujos está formada por un cuerpo prin-

5 JUN.



93614

5. cipal que está constituido por un molde -1-, cuyas formas y dimensiones están sujetas a las conveniencias de fabricación, cuyo fondo -2- constituye un cedazo determinado por la pluralidad de orificios -3-. Dicho cuerpo tiene previstas en sus bordes, dos piezas a modo de puente -4- enfrentadas que son receptoras de sendos pivotes -5- formados en los extremos del asa -6-.

10. En la parte inferior del cedazo, es decir del fondo -2-, están dispuestas las piezas -7-, conformadas a modo de arpones, que superiormente se prolongan, en dos dientes -8-, los cuales presentan la particularidad de estar provistos de las zonas inclinadas -9- convergentes hacia el interior, mientras que por la parte externa inferior, se han previsto los salientes escalonados -10-.

15. Las piezas -7- descritas, se prolongan inferiormente con la aleta -11-, provista centralmente del orificio central -12- que se comunica al exterior a través de la abertura estrechada -13-.

20. La colocación de las piezas -7- se efectúa introduciendo con una ligera presión, las puas -8- en el interior de los orificios -3-, cuya unión queda asegurada por los salientes escalonados -10- que forman otros tantos elementos de trabazón, pero de manera que las mismas estén alineadas dos a dos en sentido transversal con el fin de permitir la recepción de los ejes -14-, en cuyos extremos se enchufan las ruedas -15- que al propio tiempo constituyen otros tantos moldes para jugar cuando el conjunto que se describe se halla desmontado.

25.



93614

5. Como se desprende tanto de la descripción efectuada como de la representación de los dibujos, el eje -14- se introduce, asimismo por simple presión en el interior del orificio -12- de la pieza -7- a través de la abertura -13- prevista para este fin.

10. Dispuesta longitudinalmente con respecto a las piezas -7- que fijan los ejes -14-, se dispondrá otra -16- que recibirá, bajo las mismas normas funcionales, el bramante -17- para poder tirar de la carretilla cuando se halle montada, cuya retención quedará asegurada por el manguito -18- dispuesto en el extremo interno del bramante aludido.

15. Asimismo se deduce que dadas las condiciones de trabajo de los elementos que forman el objeto de la presente invención, que los mismos podrán ser hechos ventajosamente de un material de suficiente elasticidad y resistencia al impacto siendo el más apto alguna de las resinas sintéticas que asumen esta propiedad.

20. Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los diversos elementos constitutivos de la carretilla cedazo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

93614



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Carretilla cedazo, que se caracteriza por el hecho de estar formada por un molde cuyo fondo está constituido por un cedazo, y en cuyos orificios están retenidas las puas de una pluralidad de piezas conformadas a modo de arpones y provistas inferiormente de aberturas de entrada reducida, alineadas entre sí de manera que permiten la fijación de ejes provistos en sus extremos de sus correspondientes ruedas.

10. 2. Carretilla cedazo, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que las piezas aludidas presentan salientes escalonados inferiores, que forman elementos de retención cuando se hallan dispuestas en los orificios del cedazo.

3. Carretilla cedazo.

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

Barcelona, a 5 de junio de 1962

RESINAS ARTIFICIALES
MOLDEADAS, S.A.

p.a. *[Signature]*

P.F.

93614

Fig. 1

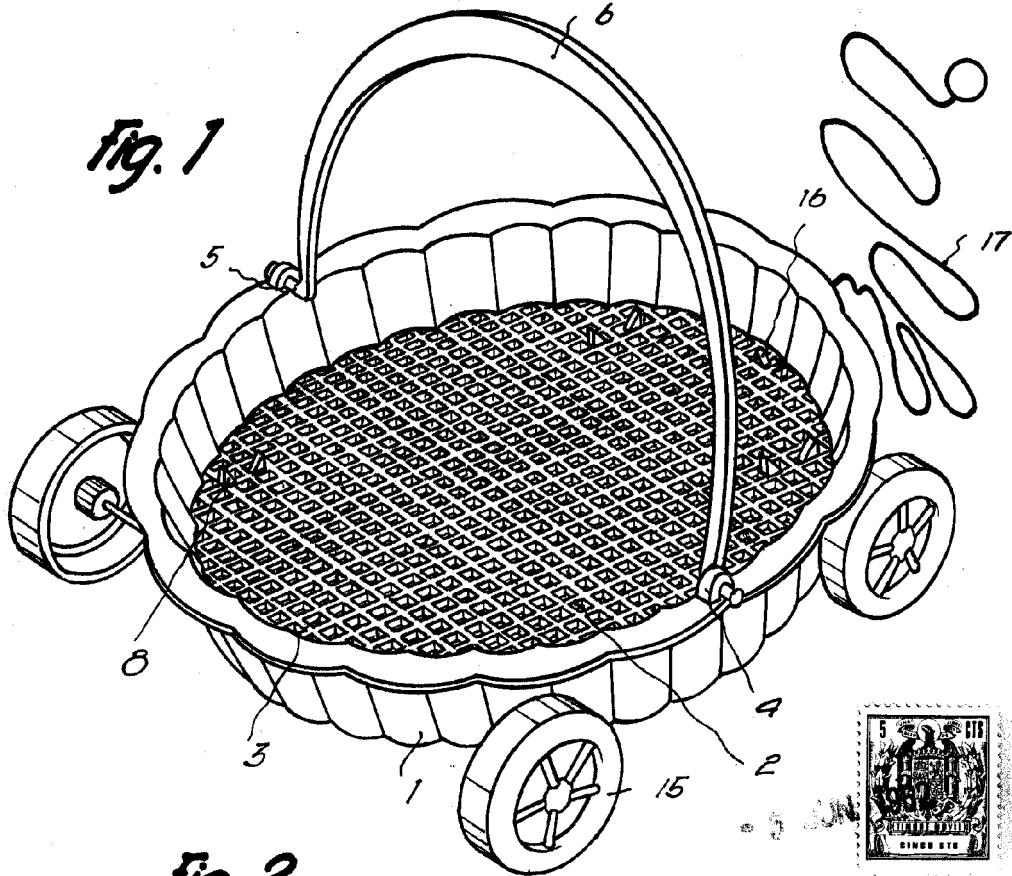
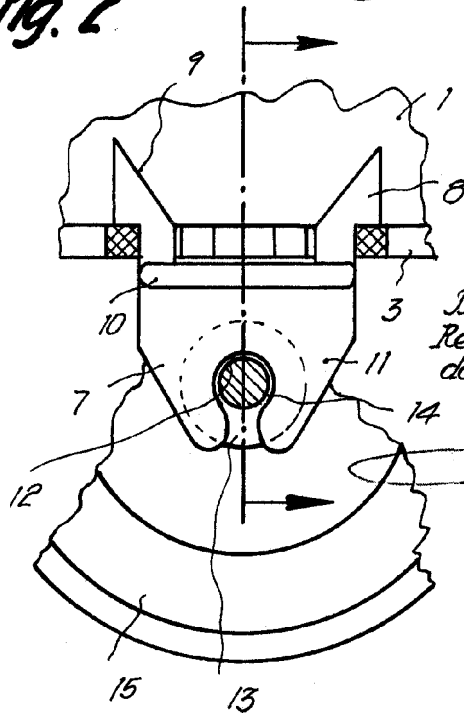


Fig. 2



Barcelona, 5 Junio 1962
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.

L. PONTI

P.P.

9124

93614

5 JUN. 1962

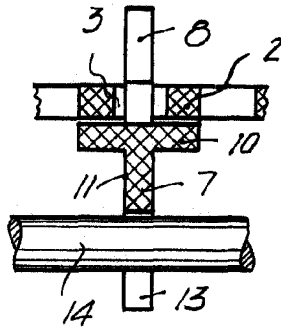


Fig. 4

Fig. 3

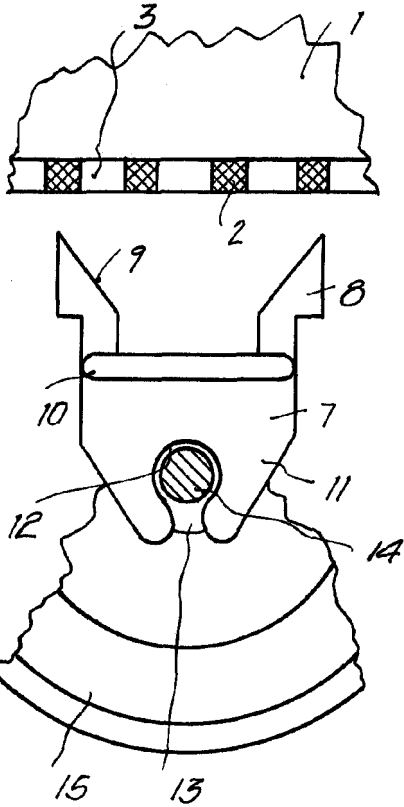
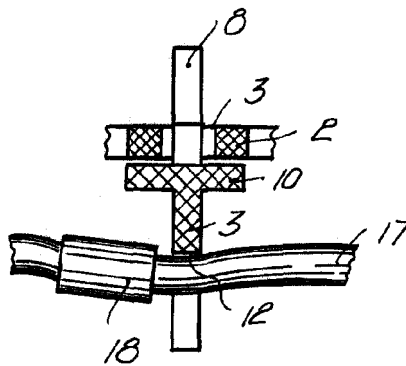


Fig. 5



9127

Barcelona, 5 Junio 1962
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.
p.a.

I. PONTI
P. P.