

91323-



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de
D. JUAN CARRIO ALMANY, de nacionalidad española, residente
en DENIA (Alicante), calle Ruiz de Alda, número 11

por

"RUEDA PARA JUEGUETERÍA PERFECCIONADA"

91323



La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

En ésta Memoria se van a describir las características y ventajas de un nuevo tipo de rueda de aplicación en juguetería.

Las características esenciales de éste nuevo tipo de rueda, que la distinguen y diferencian de sus similares conocidas, és el hecho de estar constituida por dos piezas planas superpuestas que se ajustan y sujetan por medio de una serie de remaches situados alrededor del núcleo central, el cual está constituido por un casquete metálico con un orificio central que hace el oficio de cojinete.

El disco lleva unos orificios, distribuidos alrededor del núcleo, constitutivos de los radios de la misma, y el borde periférico de la rueda lleva un saliente a modo de guía que sirve para el ajuste a presión de la llanta de goma.

El material con el cual se puede construir el disco de la rueda puede ser vario, aunque se emplea especialmente el material plástico, por su poco peso, resistencia y fácil moldeo.

Los dibujos que se adjuntan son un ejemplo de realización práctica del objeto descrito, y tienen como misión esencial el servir de aclaratorios para la mejor comprensión de los detalles y ventajas del modelo que se solicita. Por

91323



lo tanto, dado el carácter aclaratorio de los dibujos, deberán tomarse éstos en el sentido más amplio y sin carácter restrictivo ni limitativo alguno.

35

En la lámina adjunta podemos observar en la figura 1ª una vista en planta de la rueda. Y en la figura 2ª, vemos una sección de la misma según la línea A.B.

40

Teniendo en cuenta los dibujos adjuntos y haciendo referencia a los mismos en todo momento, describiremos el nuevo modelo de rueda como constituido por dos piezas longitudinales idénticas que se superponen según la línea C, D. y que van sujetas por medio de unos remaches (1) situados alrededor del núcleo central (2), el cuál está constituido por un casquete que hace el oficio de cojinete y que lleva un orificio central (3) por donde pasa el eje de la rueda. El disco de la rueda lleva unos orificios (4) constitutivos de los radios (5) y en el borde del disco tiene un saliente periférico (6) a modo de guía para el ajuste a presión de la llanta de goma (7).

45

50

El montaje de la nueva rueda es sumamente sencillo, basta acoplar una pieza sobre otra y sujetarla mediante la colocación de los remaches (1). Una vez efectuado esto, se ajusta a presión la llanta de goma (7) en el saliente periférico (6) y ya está montada completamente la rueda.

55

Las ventajas del nuevo modelo se pueden resumir en las siguientes:

60

1ª.- Es sumamente ligera, existiendo un gran ahorro de material en su fabricación.

2ª.- Es sólida y resistente.

3ª.- Su montaje es muy sencillo, no necesitando para ello personal especializado.

91293



4º.- La sencillez de las piezas que la componen, tiene como consecuencia la no necesidad de maquinaria complicada para su fabricación y montaje en serie.

65 Mecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

70 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1º.- RUEDA PARA JOQUETERIA PERFECCIONADA, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos piezas moldeadas idénticas en perfil que se superponen y ajustan, estando sujetas por una serie de remaches existentes alrededor del núcleo central que está constituido por un casquete que oficia de cojinete y que lleva un orificio central por donde se introduce el eje de la rueda; llevando el disco de la misma, unos orificios que limitan zonas radiales, quedando 80 en el borde del disco un saliente central en forma de nervio periférico que se ajusta a presión en la ranura que al efecto posee la llanta elástica de rodadura.

85 2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "RUEDA PARA JOQUETERIA PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 8 de Febrero de 1962

90

ALFONSO UNGRIA
P.P. *[Handwritten Signature]*

91323

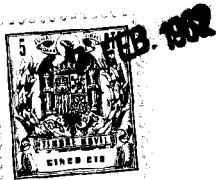


figura 1ª

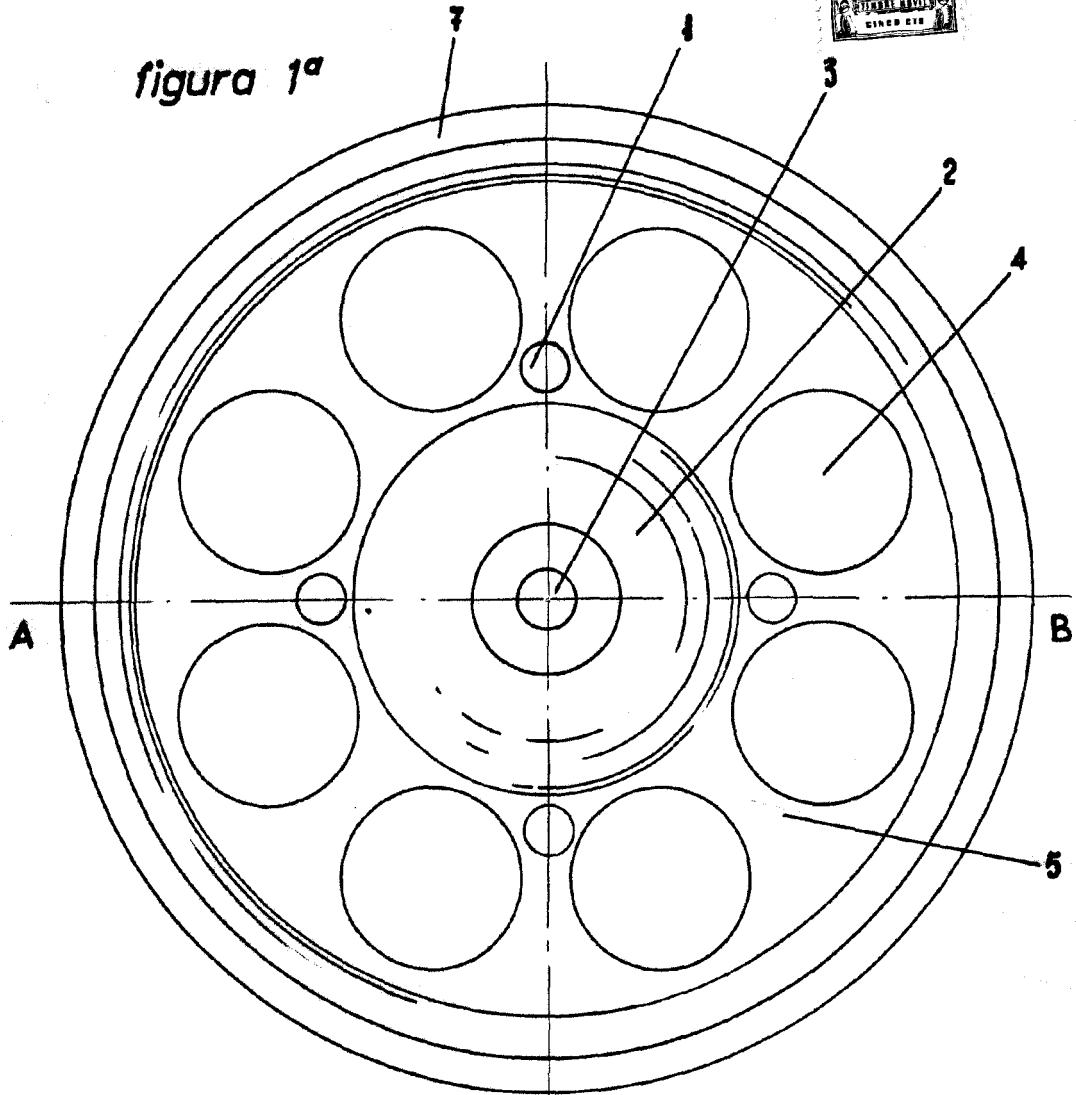
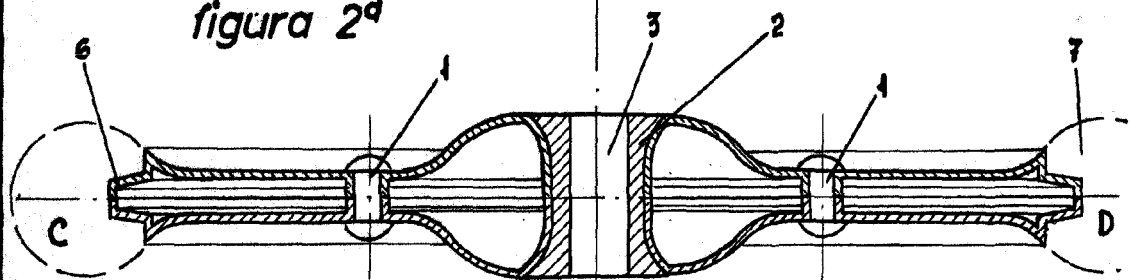


figura 2ª



ESCALA VARIABLE
MADRID, 8 DE Febrero DE 1962
ALFONSO UGARTE

P.R. *[Handwritten signature]*