



tes al registro de Modelo de Utilidad a cuya protección se acoge la solicitante.

5 Se caracteriza en esencia la nueva rueda a que nos venimos refiriendo, por el hecho de estar constituida por - una caja cilíndrica de plástico, transparente o traslúcida, cuyo interior esta dividido en varios sectores circulares mediante unos tabiques, conteniéndose en cada sector una esfera de color, preferentemente distinto al de las de los otros sectores. La caja cilíndrica que forma la rueda, se compone de dos medias cajas, acopladas una a otra y solidariamente unidas, por encolado u otro medio, disponiendo una de dichas medias partes de un tubo central que actua de cojinete para el eje, aunque tambien cabe que se forme dicho cojinete con dos tubos procedentes cada uno de media caja.

15 Dentro de dicha constitución general, la rueda puede fabricarse en dos variantes: una a base de constituir las divisiones internas en forma de sectores, mediante un tabique sinuoso y ondulado que configura a manera de una estrella y procede del fondo de una de las medias cajas y la otra con unos tabiques internos radiales partiendo del tubo o cojinete central..

25 Con el fin de dar una mayor ilustración respecto a la constitución de este nuevo tipo de caja, nos auxiliaremos de una lámina de dibujos que muestra dos ejemplos de realización, los cuales deben interpretarse ampliamente y sin restricción alguna.

Los mencionados dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Lateral en alzado de una rueda.

30 Fig.2.- Sección diametral por A B, de la figura 1.

Fig. 3.- Lateral en alzado de una rueda segun una variante de realización.

10:12:75

- 3 -

1961929



5 Como se ve claramente en los referidos dibujos, la rueda se compone de dos medias cajas circulares -1- y -2-, que ensambladas a testa por sus cantos y debidamente enco-
ladas o unidas por otro medio, constituyen un cuerpo cilín-
drico y hueco, de forma discoidal, La media caja -2- tiene
en su centro un tubo transversal -3- que desemboca en el cen-
tro formando el orificio -4- enfrentándose la otra boca de di-
cho tubo en el orificio central -5- de la otra media caja,
que tiene un corto cuello -6- alrededor del citado orificio.

10 Solidariamente unido al fondo de la media caja -2-, hay un tabique -7- con ondulaciones, que contituyen un cir-
cuito cerrado, dando lugar dichas ondulaciones a la forma-
ción de unas subdivisiones internas en forma aproximada de
sectores circulares -8-, en cada uno de los cuales va alo-
jada una esfera -9-, siendo conveniente que estas esferas
15 -9- sean de diferentes colores (figuras 1 y 2).

20 La otra forma de realización que muestra la figura 3, tiene en esencia la misma constitución que la anterior, a base de dos medias cajas, transparentes o traslucidas, pe-
ro los sectores circulares, o sea las divisiones internas
-8'- se constituyen con unos tabiques radiales -10- que par-
ten del tubo o cojinete central -11-, llevando asimismo las
bolas -9-, una en cada sector.

25 Adaptándo dos o cuatro de las ruedas descritas a una figura, plataforma, armazón o chasis de un vehículo, y en general a cualquier juguete deslizante, preferentemente de arrastre, conseguiremos una buena aceptación del juguete, por sus excelentes efectos recreativos.

30 Las ruedas descritas podrán fabricarse en varie-
dad de tamaños, diámetros, gruesos , medios de ensamblado y
unido, forma de los tabiques a base de una caja y una tapa



ó de dos medias cajas y en general, con cualquier variación que no altere lo fundamental que se resume en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, son:

5
1- Rueda para juguetes, esencialmente caracterizada por estar constituida por una caja cerrada, cilíndrica, discoidal, hueca y transparente ó traslucida, con un tubo interno central, estando dividido el interior de dicha caja en varios
10 sectores circulares en cada uno de los cuales hay alojada una esfera, cuyo color es, preferentemente distinto al de las otras

15 2-Rueda para juguetes, esencialmente caracterizada por estar constituida por una caja cerrada, cilíndrica, discoidal, hueca y transparente o traslucida, con un tubo interno central estando dividido el interior de dicha caja en varios sectores circulares, en cada uno de los cuales hay alojada una esfera, cuyo color es, preferentemente distinto al de las otras, formándose dichos sectores circulares median
20 te un tabique continuo y cerrado, de forma ondulada que configura a manera de una estrella de varias puntas.'

25 3- Rueda para juguetes, esencialmente caracterizada por estar constituida por una caja cerrada, cilíndrica, discoidal, hueca y transparente o traslucida, con un tubo interno central estando dividido el interior de dicha caja en varios sectores circulares, en cada uno de los cuales hay alojada una esfera, cuyo color, es, preferentemente, distinto al de las otras, formándose dichos sectores circulares mediante unos tabiques radiales que parten del tubo central.

30 4- "RUEDA PARA JUGUETES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en

18-12-73

- 5 -

196192

9



la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

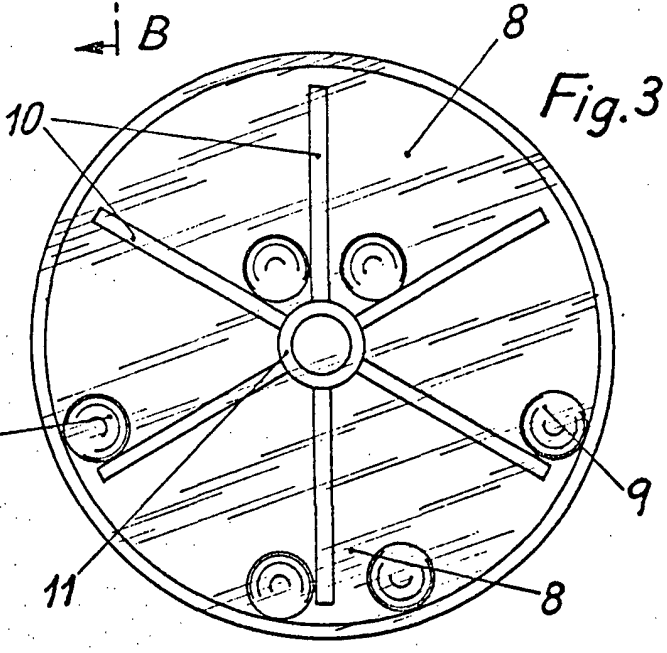
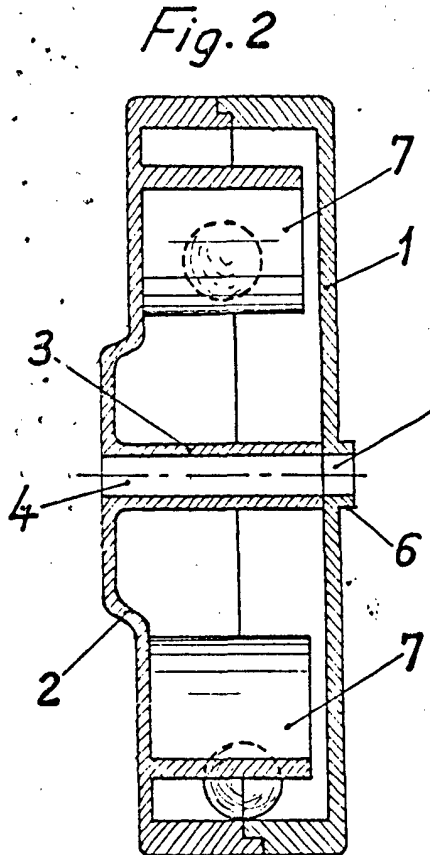
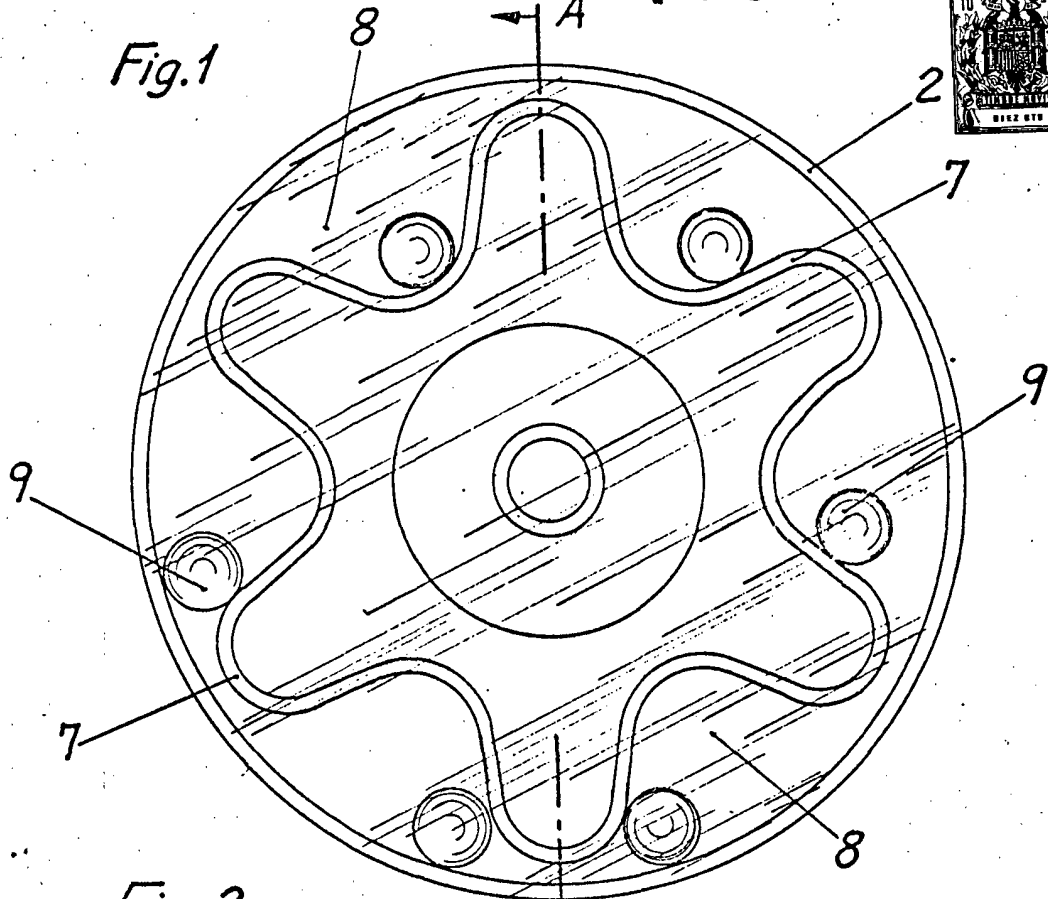
Esta memoria consta de CINCO hojas, escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

VALENCIA 9 OCT. 1973

Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.

A handwritten signature of Jose Lopez Cortes enclosed in an oval, with a long horizontal line extending to the right.



Sección A-B

Escala variable