

117250



8V. 1963

117250

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE-ANTONIO SANCHIS PINA, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: IBI (Alicante), Tibi, s/n.

ENUNCIADO: " UNA RUEDA DE JUGUETERIA "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....



117250

1

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 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Como todos conocemos, la industria juguetera viene desarrollándose de manera eficaz en la renovación de sus modelos.

Probablemente, el capítulo más importante de este tipo de industria lo ocupan aquellos juguetes, tales como vehículos, que su funcionamiento requiere la colaboración de ruedas.

15

Actualmente las ruedas de juguete conocidas en el mercado presentan grandes inconvenientes que no permiten terminar el juguete con la deseada eficacia. En orden a estos inconvenientes podemos hacer notar, por ejemplo, el que al estar constituidas a base de material flexible, los ejes experimentan un alto grado de fricción que repercute en el giro de la rueda, impidiendo que éste se efectúe con la perfección que el giro de una rueda exige.

20

25

Como indica su enunciado, el presente Modelo se refiere a una rueda de juguetería, la cual tiene por finalidad el conseguir un perfecto cometido mediante una organización sencilla y económica.

30

Al efecto, el nuevo modelo se caracteriza por estar constituido mediante un cuerpo de naturaleza flexible, en cuyo núcleo se dispone sustancialmente inscrito un cojinete rígido coaxial, que comprende una disposición de radios

117250



V. 1955

1 de refuerzo. El propio cuerpo de rueda está dotado de encajes laterales, ventajosamente comprendidos entre los bordes de la banda de rodaje y dicho núcleo, en los cuales encajense sitúan acoplados sendos aros independientes que actúan como llantas de refuerzo complementario.

5

Para la mejor comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado una lámina de dibujos que, sin carácter restrictivo alguno, se acompaña a la presente Memoria como un ejemplo gráfico de su realización práctica.

10

En la figura 1ª, se ha representado una sección de la rueda con los aros de refuerzo en posición de montaje. En ella podemos apreciar perfectamente que está constituida mediante un cuerpo de naturaleza flexible -1-, en cuyo núcleo -2- se dispone sustancialmente inscrito un cojinete rígido coaxial -3-. Igualmente podemos apreciar los encajes -4- y -5- donde se alojarán los aros independientes de refuerzo -6- y -7-, respectivamente.

15

La figura 2ª, nos muestra un alzado lateral de la rueda en cuestión. Apreciamos como del cojinete rígido -3- comprende una disposición de radios de refuerzo -8- ocultos por el propio núcleo de la rueda -2-.

20

La figura 3ª, es una sección de la rueda de juguetería con los aros de refuerzo montados. Notemos como los aros -6- y -7- se hallan ocupando sus respectivos encajes -4- y -5- comprendidos entre los bordes de la banda de rodaje -9- y el núcleo -2-.

25

En la esfera industrial, la nueva rueda de juguetería presenta una serie de ventajas respecto de las conocidas hasta ahora en el mercado.

30

Efectivamente, la gran simplicidad de la nueva rueda



117250

1 da permite su montaje con el mínimo esfuerzo, permitiendo además su fabricación en gran escala.

5 Si tenemos en cuenta también que la inclusión de un cojinete rígido coaxial en el núcleo de la rueda, permite el giro de ésta en el eje con entera perfección, tendremos que el nuevo Modelo adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a -- que se destina.

10 Hecha 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

N O T A

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

20 1ª.- UNA RUEDA DE JUGUETERIA, esencialmente caracterizada por estar constituida mediante un cuerpo de naturaleza flexible, en cuyo núcleo se dispone sustancialmente ingcrito un cojinete rígido coaxial que comprende una disposición de radios de refuerzo, estando además dotado el propio cuerpo de rueda con encajes laterales, ventajosamente comprendidos entre los bordes de la banda de rodaje y dicho núcleo, en los cuales encajes se sitúan acoplados sendos aros independientes que actúan como llantas de refuerzo complementario.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "UNA RUEDA DE JUGUETERIA".

30 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en --



117250

1 la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de Noviembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

30

117250

fig. 1ª

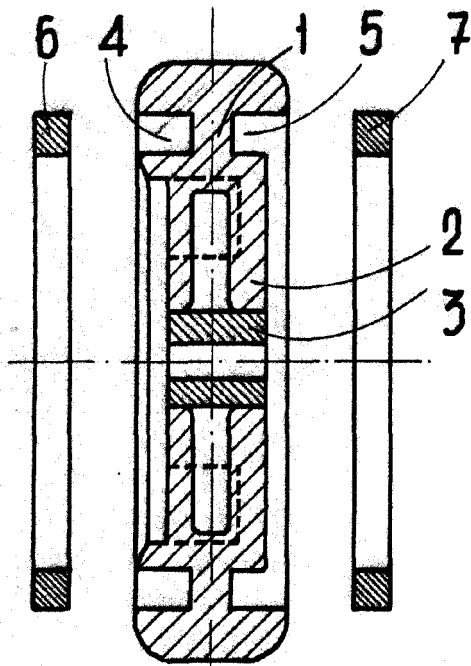


fig. 2ª

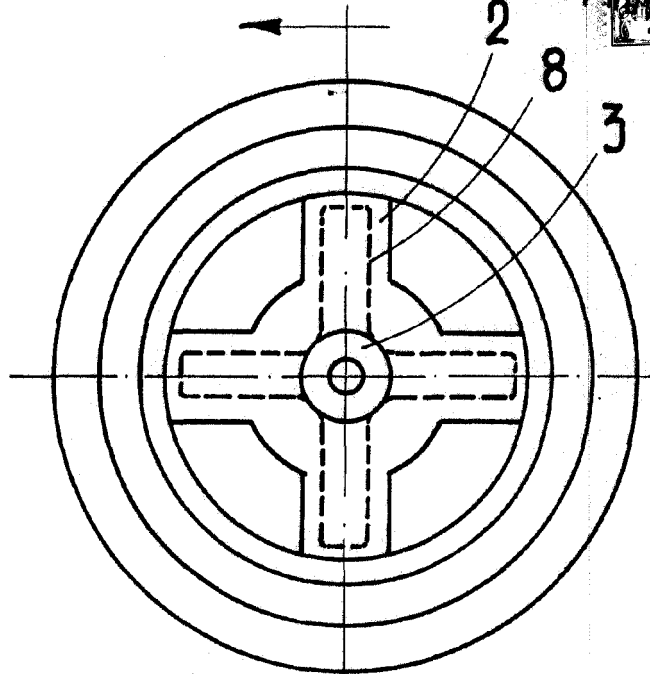
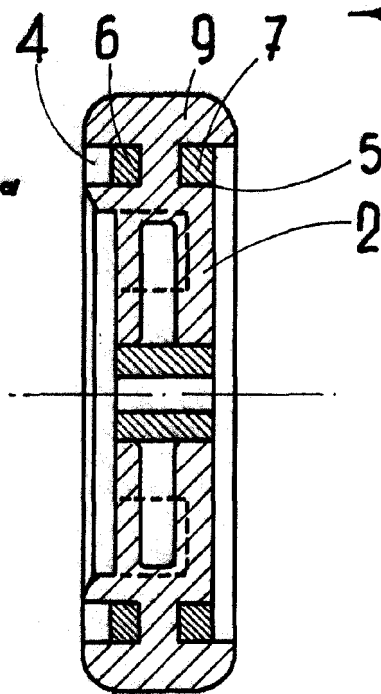


fig. 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 11 de Noviembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

p.p.