

7346



73468

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
MODELO DE UTILIDAD
en
ESPAÑA
por VEINTE años

por "RUEDA DE ACERO, A BOLAS, PARA PATIN"

A nombre de: Don Francisco SANCHEZ ESPINOSA, de nacionalidad
española
domiciliado en:

IRUN (Gipúzcoa), Barrio de Anaca.

El objeto de la presente solicitud de modelo de
utilidad, se refiere a una rueda de acero, a bolas, para
patin, cuyas características de novedad le confieren la
cualidad de aportar a la función a que se destina las si-
guientes ventajas:

a.- Simplicidad extrema que posibilita un coste
bajo de producción.

c.- Gran robustez y seguridad ya que el alojamiento
de las bolas se hace por procedimiento que impide se pue-
dan salir y perder.

73468



c.- Es ligera y no presenta rozamientos.

La rueda de acero perfeccionada que se preconiza se ha representado en el adjunto plano en un ejemplo de realización práctica.

15

En la figura 1 se representa un corte de una rueda en cuya mitad superior se ha supuesto engrapada la pieza cazoleta envolvente, y en la mitad inferior se ve ésta sin engrapar.

20

En la figura 2 se representa una rueda en vista lateral.

25

Como puede apreciarse, la rueda está constituida por dos cazoletas enchufables (1) y (2) de las que la primera envuelve y engrapa a la segunda aprisionando a unas arandelas cóncavas (3) y (4), que sientan en curvados de las cazoletas, y que encierran a las bolas (5) reteniéndolas y aplicándolas contra el rebaje (6) de rodadura del eje cilíndrico (7) de la rueda, presentando la arandela (3) asiento para que ajuste en él la arandela (4).

30

Al engrapar la cazoleta (1) queda armada la rueda, que gira suavemente y sin rozamiento sobre el eje (7), y que queda con una contextura robusta y sin posibilidad de que se salgan y pierdan las bolas por muy duro que sea el esfuerzo a que se la someta.

35

Este modelo es realizable preferentemente en acero y en los tamaños que se desee, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

40

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en

73468



España, por veinte años, son los siguientes:

45 1ª.- Rueda de acero, a bolas, para patín, caracterizada porque consiste en dos cazoletas de las que una enchufa en la otra, envolviéndola en la llanta y engrapando, aprisionando a dos arandelas cóncavas, que sientan en curvados de las cazoletas, que encierran a las bolas de rodamiento, reteniéndolas y aplicándolas sobre un rebaje central del eje cilíndrico de la rueda, acoplando las arandelas de modo que una de ellas sienta en un asiento de la otra.

50 2ª.- "RUEDA DE ACERO, A BOLAS, PARA PATIN".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

55 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 5 de Mayo de 1959



1 73468

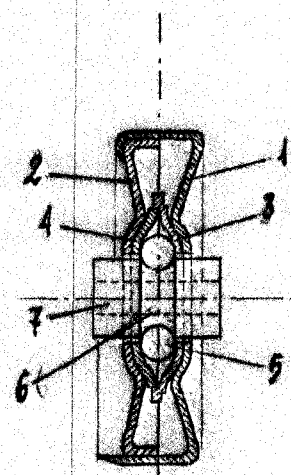


Fig.-1

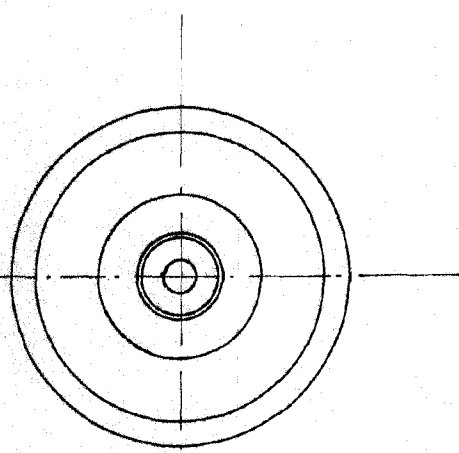


Fig.-2

E. Sanchez

Escala variable.