

8 MAR. 1952



• 59141

MODELO  
DE  
UTILIDAD

a favor de D<sup>a</sup> VICENTA ALBERT MARTÍNEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Duque de la Victoria, 14, 3<sup>o</sup>, por "RUEDA GIRATORIA PERFECCIONADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una rueda giratoria en la que se han efectuado unos perfeccionamientos encaminados a impedir la entrada de hilos en el alojamiento del eje de la misma.

5. El problema que presentan las ruedas acopladas a muebles deslizantes en orden a posibles atascamientos es el producido por la introducción entre el eje y su alojamiento de hilos que poco a poco van envolviendo a éste llegando a impedir el deslizamiento normal de la rueda.
10. Este problema se ha intentado resolverlo mediante

9 3 MAR.



• 59141

5. la aplicación a los costados de la rueda de sendas placas que impidan la entrada de aquellos hilos. No obstante el problema persiste, ya que los hilos y suciedad del suelo continúan penetrando, con más dificultad, entre el eje y su alojamiento, ayudados por el deslizamiento de la rueda.

10. A fin de dar una solución real a los inconvenientes expuestos se ha ideado la rueda objeto de la invención que se caracteriza por presentar las placas laterales mencionadas provistas de unas aletas periféricas que actúan de tope obligando a los hilos y suciedad a desprenderse de la rueda evitando el atascamiento de la misma.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda expuesto en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado lateral de la rueda; mientras que la figura 2 es una vista en alzado frontal parcialmente seccionado.

25. La rueda perfeccionada está representada en el aludido dibujo por un soporte -1- que retiene al eje -2- de giro de la rueda -3-, provista de dos placas laterales -4- fijadas alojadas en sendos vaciados circulares -5- y dotadas de unas aletas periféricas -6-, de sección en plano inclinado.

Quando al girar la rueda -3- recoge algún hilo, éste queda momentáneamente prendido entre la rueda citada -3- y la placa lateral -4- hasta que, al seguir girando



• 59141

aquélla y desplazarse el hilo llega a tropezar con alguna de las aletas -6- que obliga al hilo o suciedad retenida a desprenderse evitando así su introducción en el interior del alojamiento del eje -2-.

5. La constitución de la rueda descrita no puede ser más sencilla y por otra parte, la eficacia de las aletas -6- es completa suprimiéndose así uno de los problemas principales que producía el atascamiento, poco menos que irreparable hasta el presente, de la rueda.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

20. 1º Rueda giratoria perfeccionada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que las placas laterales fijas destinadas a impedir el paso de hilos y suciedad en el alojamiento del eje, van provistas de unas aletas periféricas, que actúan de tope para los hilos arrastrados en el giro de la rueda, obligando a los mismos a desprenderse.

• 59141

13 MAR.



2. Rueda giratoria perfeccionada.

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

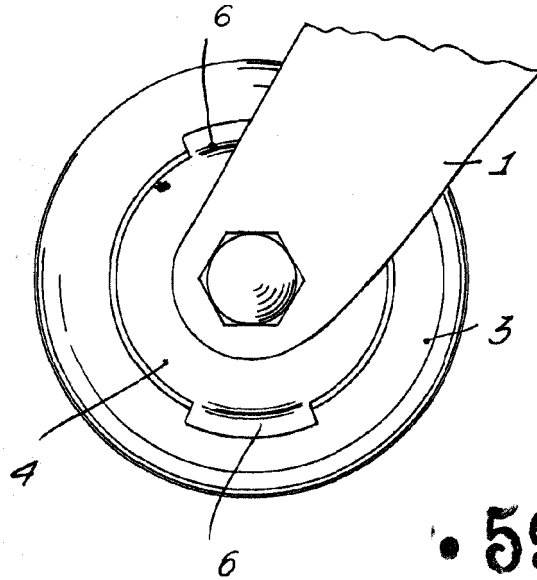
Barcelona, a 13 de marzo de 1957.

Vicenta ALBERT MARTÍNEZ

p.a.



Fig. 1



• 59141

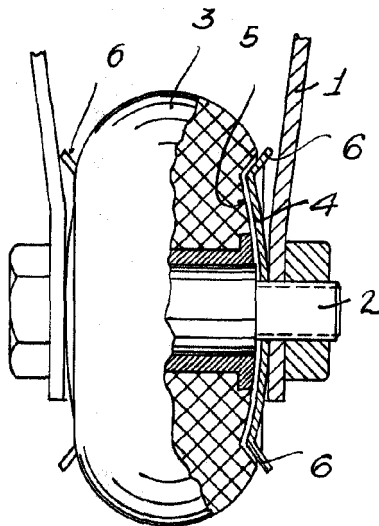


Fig. 2

Barcelona, 13 Marzo 1957  
Vicenta Albert Martínez  
p.a.