



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don ANDRES BALAGUER ESQUIROL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Paseo de Gracia, 23, por "CUBRE-RUEDAS PARA VEHÍCULOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cubre-ruedas para vehículos, ligero y de construcción sencilla, el cual, de fácil y seguro acoplamiento a las ruedas, da a éstas un aspecto en un todo similar al que en la actualidad ofrecen las empleadas por los últimos modelos de automóvil, permitiendo así modernizar, de un modo económico, elementos tan visibles de la línea del mismo.

5.

El cubre-ruedas para vehículos, objeto de la invención, consiste esencialmente en una placa metálica de pequeño espesor, la cual adopta un perfil similar al de

10.

41804

29 A



- una rueda de las de tipo de plato o disco. Dicha placa, obtenida por fundición o estampado, presenta en su cara externa, uniendo la parte de la misma que simula el cubo con la periférica correspondiente a la llanta, una
5. pluralidad de varillas, convenientemente distribuídas las cuales dan al conjunto el aspecto de una rueda de radios de alambre. La indicada placa está provista en su cara interna de una pestaña en cuya periferia van dispuestos, regularmente distribuídos, diversos elementos por los que se sujeta apropiadamente a la llanta de la rueda verdadera.
- 10.

- Para la mejor comprensión de cuanto se indica 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 cubre-ruedas para vehículos objeto de la invención.
- 15.

- En dicho dibujo, la figura 1, muestra una vista en perspectiva de una rueda y la del cubre-ruedas indicando la forma de acoplamiento; la figura 2, representa la vista de una sección diametral; la figura 3, muestra a mayor escala, una vista en alzado frontal del detalle correspondiente a uno de los resortes; en la figura 4 se observa una vista en perspectiva del mismo resorte de la figura 3; y, por último, la figura 5 representa la vista en alzado de una rueda de disco provista con el cubre-ruedas objeto de la invención.
- 20.
- 25.

En el aludido dibujo, el cubre-ruedas objeto de la invención está constituido por una placa metálica -1-,



de pequeño espesor, obtenida por estampado, la cual adopta un perfil similar al de la rueda de disco -2- que debe cubrir, llevando perfectamente simulados el falso cubo -3- y tapa-cubos -4- que se superponen, respectivamente, a los de igual denominación -5- y -6- de la rueda. Dicha placa -1- presenta en su cara externa una pluralidad de varillas -7-, convenientemente distribuidas, las cuales, tienen sus extremos sujetos en el falso cubo -3- y en la zona -8- inmediata a la periferia de la placa. Esta presenta en su cara interna una pestaña circular -9- sobre la cual van montados, regularmente distribuidos, diversos resortes laminares -10-, provistos de dientes -11-, en ambos extremos.

Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo, la forma de montar el cubre-ruedas objeto de la invención es la siguiente: se acopla coaxialmente la placa -1- a la rueda -2-, con lo que la pestaña -9- y borde exterior -12- de la llanta -13- de la rueda quedarán concéntricos. Se presiona fuertemente hasta que los dientes -11- de los resortes -10- se introduzcan más allá del borde -12- y queden, por reacción elástica, retenidos por aquél, con lo cual queda sujeto el cubre-ruedas. Para desmontarlo bastará introducir el extremo de una palanca entre el borde -12- y el de la placa -1-.

Como puede observarse en la figura 5 del dibujo, la placa cubre-ruedas objeto de la invención da a aquélla el aspecto de una rueda de radios de alambre.

Se comprende que serán independientes del objeto

41804

29 AB



de la invención, los materiales empleados en este cubre-ruedas, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo, sistema de fabricación y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Cubre-ruedas para vehículos que consiste esencialmente en una placa metálica de pequeño espesor y perfil similar al de una rueda de disco, la cual, presenta en su cara externa, fijados por sus extremos en la parte de la misma que simula el cubo y en la periférica correspondiente a la llanta, una pluralidad de varillas convenientemente distribuidas, las cuales dan al conjunto el aspecto de una rueda de radios de alambre, disponiendo dicha placa en su cara interna de elementos adecuados para su sujeción, en forma fácilmente amovible, a la llanta de la rueda verdadera.

15. 2. Cubre-ruedas para vehículos.

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

Barcelona, a 29 de abril de 1954.

Andrés BALAGUER ESQUIROL

p.a.

41804

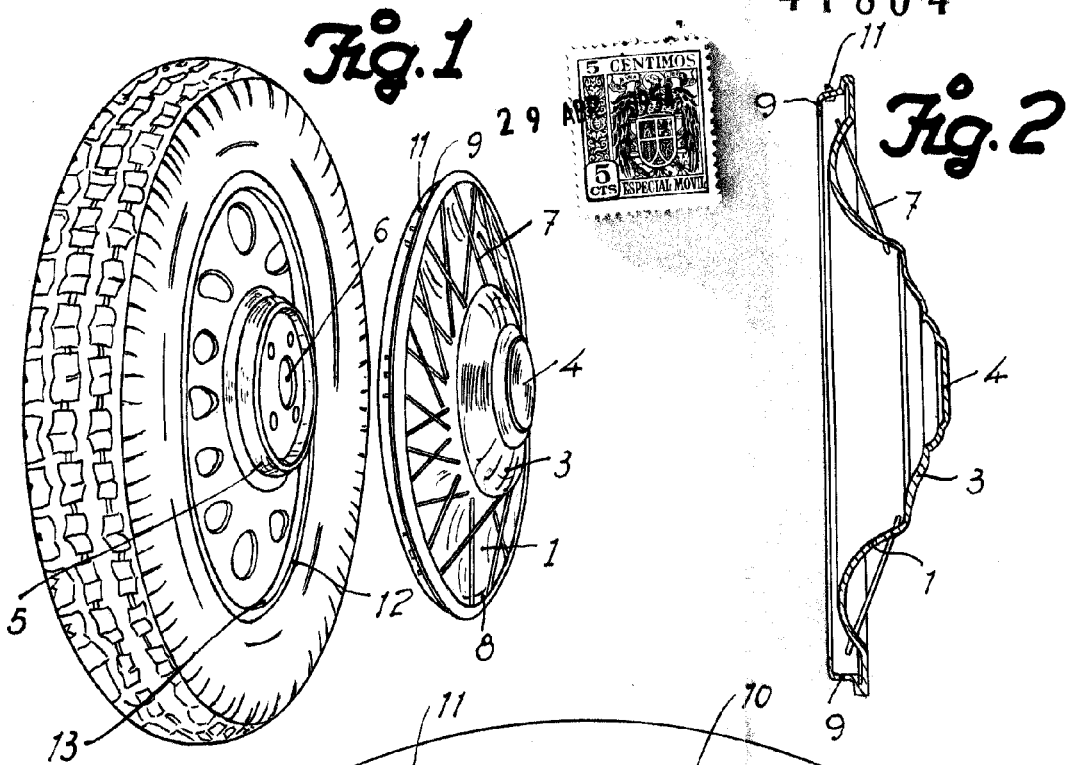
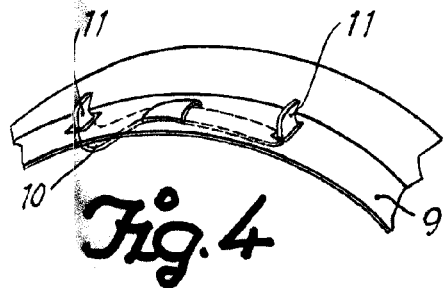
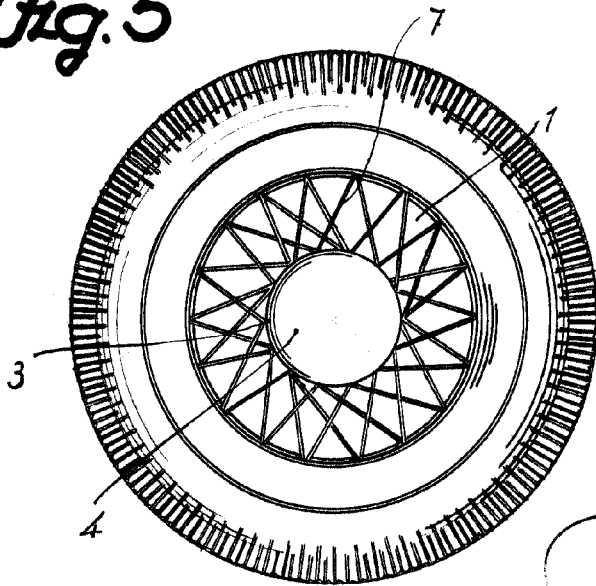


Fig. 5



Barcelona, 29 Abril 1954
Andres Balaguer Esquirol
p.a.