



-28404

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Don Bernardo DOMINGUEZ RODRIGUEZ

de nacionalidad español, residente en Madrid, calle de San
Bernardo, 19,

por

"DISPOSITIVO PARA EL RECAMBIO DE CÁMARAS EN RUEDAS NEUMÁTI-
CAS DE AUTOMÓVILES Y VEHÍCULOS EN GENERAL".

Memoria Descriptiva

- 10 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad,
se refiere a un dispositivo para el recambio de cámaras en rue-
das neumáticas de automóviles y vehículos en general que aport
a la función a que se destina la ventaja de que permite efec-
tuar la sustitución y recambio de cámaras averiadas sin nece-
15 sidad de desmontar la rueda y sin tener, por ello, que realizar
las molestas y desagradables operaciones de desmontaje de rue-

28404



da y neumatico propiamente dicho.

20 El dispositivo se fundamenta en hacer que el aro exterior de la llanta que sujeta la pestaña de la cubierta, pueda ser separado comodamente mientras el coche es sostenido por el gato y sin que la rueda tenga necesidad de quitarse. O sea que el disco normal queda modificado en el sentido de que el aro exterior es amovible con lo que, al retirarlo, queda espacio más que suficiente para realizar el recambio de la cámara.

25 El aro externo puede ser de una o varias piezas y unirse al disco de la rueda por cualquier procedimiento adecuado, tal como tornillos de aprieto.

30 En el adjunto plano se ha representado una forma de realización que se dá a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno.

35 Como puede apreciarse, el aro externo de la rueda (1) va fijado al disco (2) de manera que pueda ser retirado. En la figura 1 se representa la rueda montada y en la figura 2 con el aro desmontado, pudiendo comprobarse que en este caso queda un espacio (3) a través del cual se realiza cómodamente la sustitución de la cámara.

40 El orificio para la válvula se prevee irá en uno de los elementos constitutivos de la rueda y para evitar que la cubierta (4) tienda a caer y dificulte la operación, el disco de la rueda llevará la pestaña interior (5).

El conjunto puede ir recubierto con embellecedores adecuados que tapen el juego de tornillos y elementos de fijación.

45 Este Modelo es susceptible de realización en cualesquiera materiales y tamaños adecuados y puede admitir toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.



N O T A

Reivindicaciones

50 En resumen, se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Dispositivo para el recambio de cámaras en ruedas neumáticas de automóviles y vehículos en general, caracterizado por que el aro externo de la llanta que sujeta la pestaña de la cubierta, es amovible, constando de una sola o varias 55 piezas y siendo fijable al disco por medio de tornillos, tuercas o cualquier otro procedimiento adecuado.

2º.- Dispositivo para el recambio de cámaras en ruedas neumáticas de automóviles y vehículos en general, caracterizado por la determinación de espacio suficiente para el recambio de cubierta, por la mera retirada del disco externo amovible. 60

3º.- Dispositivo para el recambio de cámaras en ruedas neumáticas de automóviles y vehículos en general, caracterizado por la dotación de una pestaña interior en la parte fija 65 del disco con el fin de evitar que la cubierta tienda a caer dificultando la operación de recambio.

4º.- Dispositivo para el recambio de cámaras en ruedas neumáticas de automóviles y vehículos en general, caracterizado por el aro externo retirable y el aro interior o disco, que 70 permanece fijo en todo momento.

5º.- "Dispositivo para el recambio de cámaras en ruedas neumáticas de automóviles y vehículos en general".

75 Consta esta memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, numeradas cada cinco líneas y una hoja de dibujos.

Madrid, 16 Agosto 1951.

A. d. Mon