

77848



77848

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitada a favor de Don Gerardo V I L A Arisó, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Buenaventura Muñoz numero 58, por: " UN NEUMATICO SIN CAMARA ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un neumático sin cámara , que no precisa cámara y que puede considerarse como semineumático, pues en lugar de ser como los neumáticos sin cámara usuales que, en la parte interna de la cubierta presentan una cámara de bastante sección, éste presenta un espacio vacío de sección muy reducida.

10 Al tener una zona maciza, envolvente del espacio vacío anular de corta sección, constituye una solución intermedia entre la cubierta maciza y la cubierta del neumático sin cámara. Este neumático actúa como cubierta maciza al no precisarse el hinchado de la cámara.

15 Esta solución presenta como característica peculiar el hecho de que la cámara vacía interna es hinchable, de forma que la presión del aire puede adaptarse a las necesidades de la carga por neumático.



En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del neumático sin cámara del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1, muestra un corte del neumático efectuado según un plano vertical.

Siguiendo la figura, se ve la cubierta actual con el ranurado -1- del dibujo que se precise, y con una area maciza -2- que ocupa la mayor parte de su sección, y la cámara anular vacía -3-, cuyas paredes son la superficie interna -4- de la cámara y por tanto no hay ninguna otra envolvente. Se advierte asimismo la llanta -5- de rebordes -6- y base semihundida -7- de la parte correspondiente a la conexión con la válvula -8- que sirva para el hinchado de la reducida cámara en el caso de precisarse incremento de presión en virtud del trabajo del neumático.

Se fabricará el neumático sin cámara con los materiales precisos a sus elementos componentes, pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 1º.- Un neumático sin cámara, de sección maciza, exceptuando una conducción próxima a su base inferior que constituye una cámara vacía siguiendo la forma circular, y cuya sección es muy pequeña respecto al resto de la envolvente maciza.
- 2º.- Un neumático sin cámara, según reivindicación 1ª, caracterizado, porqué la conducción anular interna lleva una válvula de comunicación con el exterior para efectuar su hinchado cuando se precise aumentar la presión del neumático,



100  
770.48

según la variación de la carga a soportar.

45 3ª.- Un neumático sin cámara.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas

47 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 10 Diciembre de 1.959.

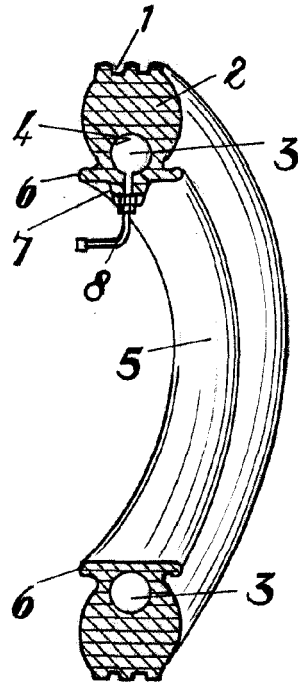
P. A.

M. LLORET

*J. G. G. G.*



7-848



BARCELONA 10 DE *Diciembre* DE 1959

Arch.  
M. LLOPT

P. D. *Jallan*

Escala variable.