

7
112F
71391

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por OBTURADOR DE PINCHAZOS PARA CAMARAS DE VEHICULOS, a favor de D. Vicente Gonzalez García, de nacionalidad española, residente en Jaen, carretera de Madrid nº 26.

5

Cuando se pincha la cámara de un neumático, en una carretera, se repara poniendo un parche convencional adherido mediante un líquido llamado vulgarmente "solución"; este pegamento homogeiniza al parche sobre la cámara, pero al continuar rodando, el calor producido por el roce de la rodadura reblandece la "solución" y el parche se despega, perdiendo por completo su efectividad.

10

Este inconveniente es grave, y para resolverlo, se ha llegado al presenta Modelo de Utilidad que consiste en un obturador de pinchazos para cámaras de vehículos, que logra una efectividad perfecta, no lleva pegamento alguno, obra por presión y es recuperable, sirviendo por tiempo indefinido y para varias cámaras.

71391



15 Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se
acompaña una hoja de planos que muestra una ejecución pre-
ferente de la invención, citada a título de ejemplo mera-
mente explicativo, sin caracter limitativo, pues caben va-
riantes de realización dentro del espíritu de la invención.
20 En dichos planos, se representa el dispositivo en sección
vertical.

Según la invención, el dispositivo está formado por
una pieza de material de cierto grado de elasticidad (goma,
materiales termoplásticos, etc.) que presenta en su parte
superior un casquete esférico ancho (1), prolongándose axil-
25 mente en su parte inferior, que es plana o ligeramente abo-
vedada; esta prolongación tiene forma cilíndrica (2) y está
rematada en su terminal por un engrosamiento (3) producido
por un aumento de diámetro, que termina en forma cónica ha-
cia el extremo inferior (3).

30 Esta pieza va provista de un taladro (4) en su parte
central superior, que perfora también, axilmente (5) el pi-
vete cilíndrico (3), pero sin atravesarlo, terminando dicha
perforación antes de llegar al extremo del mismo. Las paredes
de dicho pivote, por lo tanto, quedan engrosadas y refor-
zadas en su extremo inferior.

35 El funcionamiento del dispositivo es muy sencillo
y se desprende de su propia descriptiva. Cuando una cámara
se ha pinchado, el dispositivo descrito se aplica sobre
la perforación del pinchazo. Se introduce haciendo penetrar
40 por la abertura (4) una lezna o una varilla, con lo que la
elasticidad del material de que está constituido, cede, y
se alarga al propio tiempo que disminuye ocasionalmente de
diámetro, facilitando su entrada la punta (3) reforzada.

2 FEB



71391

Una vez introducido en el agujero del pinchazo, se saca la
 45 lezna o varilla, y el material del dispositivo se recupera
 acortándose, y consiguientemente, ensanchándose, de tal ma-
 nera que el casquete (1) queda acoplado sobre el pinchazo,
 y el vástago (2) presiona contra las paredes laterales del
 mismo, lográndose un cierre hermético; el terminal ensancha-
 50 do (3) coopera a que el dispositivo no salga del alojamiento
 en el que está embutido a presión, en la cámara.

Finalmente se hace constar que en el presente mode-
 lo de utilidad cabe cualquier variante de realización que
 no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar
 55 en toda clase de materiales y dimensiones apropiadas, sin
 limitación.

N O T A: - Descrito suficientemente cuanto antecede,
 sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y
 60 útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

1 - Obturador de pinchazos para cámaras de vehícu-
 los, caracterizado por consistir en una pieza de material
 elástico y recuperable, que presenta una cabeza en forma
 65 de casquete esférico, teniendo una prolongación axil en su
 parte inferior, en forma de pivote.

2 - Obturador, según reivindicación 1ª caracteriza-
 do porque la prolongación axil en forma de pivote, antes
 citada, tiene su terminal ensanchado por una variante de
 70 diámetro, terminando su extremo inferior en forma troncocó-
 nica de ángulo proporcionalmente agudo.

3 - Obturador, según reivindicaciones 1 y 2, carac-
 terizado porque en el centro de la cabeza, se ha practicado



713912 FEB

75

una perforación que comunica con el pivote antes descrito, siendo esta perforación ciega.

4 - Obturador, según reivindicaciones de 1 a 3, caracterizado por el hecho de que las paredes del pivote mencionado, presentan un refuerzo en el extremo libre del mismo.

80

5 - Obturador, según reivindicaciones de 1 a 4, caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo macizo de material rígido.

6 - OBTURADOR DE PINCHAZOS PARA CAMARAS DE VEHICULOS.

85

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de ochenta y nueve líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid, 2 febrero, 1959.

p.a.

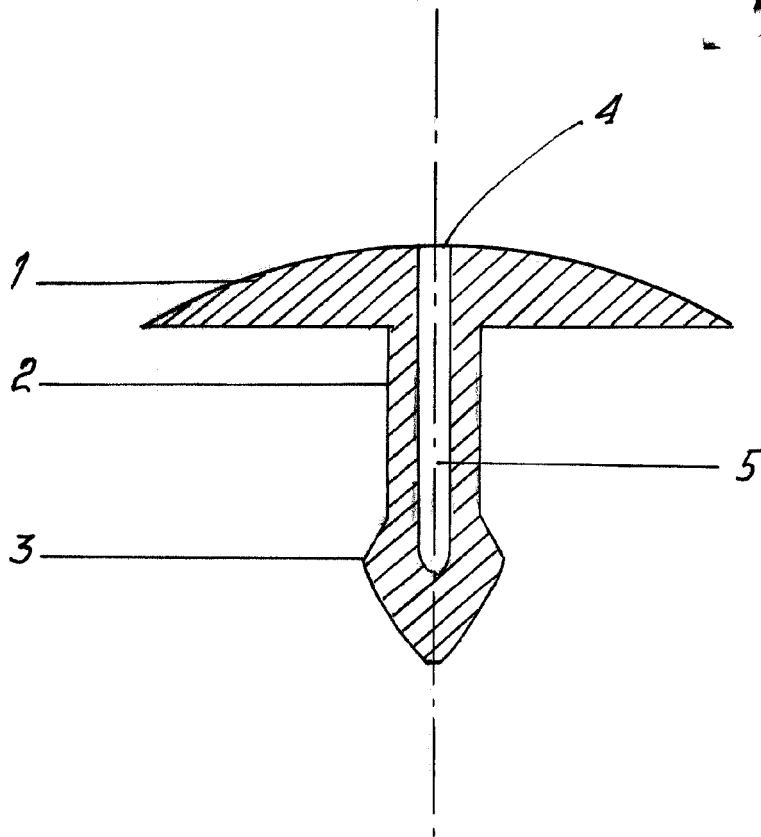
Caray

D. VICENTE GONZALEZ GARCIA

HOJA ÚNICA



71391



MADRID 2 FEBRERO 1939

Vicente Gonzalez Garcia

HOJA ÚNICA