



1956

6424777

642477

Nº _____

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

M O D E L O

DE

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON IBIDORO
CARROCERA BANCES, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DO
MICILIO EN MADRID, Alonso Cano, núm. 38,

por:

"Nueva prensa portátil aplicable a la reparación de
las cámaras de neumáticos".

-----:oOo:-----



• 64477

La innovación tiene por objeto una nueva prensa portátil que es aplicable a la reparación de las cámaras de neumáticos y aporta a su función diversas ventajas.

Por ejemplo. Es sabido que los parches con los que se reparan corrientemente los pinchazos fortuitos producidos en las cámaras de los neumáticos de vehículos automóviles sólo pueden servir como solución provisional para proseguir un viaje por poco tiempo, debido a que su adherencia es muy deficiente. Y es por ello que los conductores se ven obligados, por lo general, a recurrir con toda urgencia a un taller de vulcanizado, aunque no sin correr entre tanto el riesgo de un accidente por el destrozo de la cámara averiada.

La nueva prensa facilita, en cambio, la reparación vulcanizada de los pinchazos de las cámaras por el propio conductor y en el mismo lugar en que se ocasionen los pinchazos, y, además, que los parches de repuesto se conserven sin desvirtuarse y en perfecto estado de uso. Evita asimismo que los referidos parches sufran inoportunos extravíos en el complejo de las cajas de herramientas por el hecho de que van contenidos en la propia prensa.

La innovación está compuesto por los elementos siguientes:

- a) Un soporte en forma de C invertida.
- b) Una pequeña mesa circular solidaria del extremo de



la rama inferior del soporte.

c) Un disco elástico que va montado concéntricamente sobre la mesa.

d) Una caja calefactora consistente en una pieza anular que lleva inserta en su interior una lámina de materia combustible y el parche vulcanizable adosado por debajo.

e) Un husillo que gira en el orificio fileteado de la rama superior del soporte y consta en el extremo inferior del pisón consistente en una pieza estrellada.

f) Un depósito de cierre hermético para los parches de repuesto, el cual va fijo por la tapa a la parte convexa del soporte.

Un ejemplo de realización práctica de la innovación se ilustra seguidamente con el dibujo anexo, que representa una perspectiva de la misma.

Conforme a dicho dibujo, (1) muestra el soporte en forma de C invertida, (2) la mesa circular solidaria del extremo de la rama inferior del soporte, (3) el asiento elástico que va concéntricamente superpuesto en la mesa, (4) el husillo con el pisón estrellado (5), (6) la tapa del depósito (7) que va sujeta en la parte convexa del soporte, (8) la caja calefactora, (9) la lámina de material combustible, y (10) el parche que va adosado a la cara inferior de la caja calefactora.

Para la utilización de la prensa, se coloca la cámara sobre el asiento que le ofrece el disco elástico que va montado concéntricamente sobre la mesa y de modo que el pinchazo o corte a reparar quede encima, se le superpone una caja calefactora con el correspondiente parche adosado por debajo y este conjunto es aplicado fuertemente por medio de la pieza estrellada del husillo, cuyas puntas presionan sobre el borde de la



caja calefactora dejando en hueco la lámina combustible de su interior, que se enciende por cualquier medio, tal como el fuego de un cigarro, un fósforo, etc., y, al fundir el parche, produce el vulcanizado de la parte averiada de la cámara.

N O T A

=====

En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1.- Nueva prensa portátil aplicable a la reparación de neumáticos, que comprende un soporte en forma de C invertida; una pequeña mesa circular solidaria del extremo de la rama inferior de dicho soporte; un disco elástico que va montado sobre la mesa y sirve de asiento a la cámara en el momento del vulcanizado; una caja calefactora consistente en una pieza anular que lleva inserta en su interior una lámina de materia combustible y el parche vulcanizable adosado por debajo, siendo dicha caja calefactora adosable, a su vez, sobre el corte o pinchado de la cámara; una vez que la misma está debidamente colocada en el asiento elástico de la mesa; un husillo que gira en el orificio fileteado del extremo de la rama superior del soporte y aplica fuertemente el parche y la caja calefactora sobre la cámara merced a una pieza estrellada cuyas puntas presionan sobre el borde de la mentada caja dejando en hueco la lámina combustible; y un depósito hermético de parches de repuesto que va fijo por la tapa a la parte convexa del sopor

• 64477



1958

te.

2.- "NUEVA PRENSA PORTÁTIL APLICABLE A LA REPARACIÓN DE LAS CÁMARAS DE NEUMÁTICOS".

Según queda sustancialmente descrito, reivindicado y representado en esta Memoria, que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 21 de febrero de 1958.

ISIDORO CARROCERA BANCIES

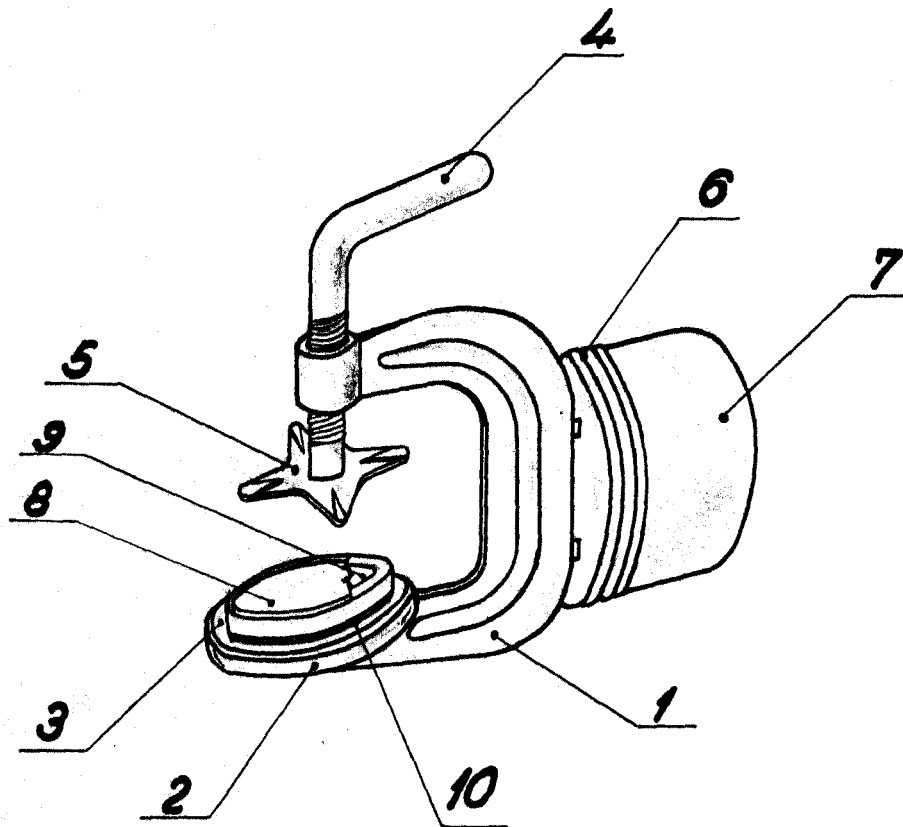
P.A.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
P.P.

José Ruiz-Granados Sánchez



•644771



MADRID - FEBRERO - 1958

ESCALA VARIABLE

Isidoro Carrocera Bances