



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

148698

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

"PROCEDIMIENTO DE APLANAR COMPLETAMENTE TROZOS DE CUBIERTAS  
DE NEUMÁTICOS EN CAUCHO VULCANIZADO"

Que se acompaña a la solicitud de una PATENTE DE IN-  
VENCION por VEINTE AÑOS en España, a favor de DON Manuel PUNSO-  
LA FABREGAT (Industrial) residente en Barcelona, calle Pallars, 103.

=====

El presente invento consiste en el procedimiento de  
cortar en trozos y anchos convenientes según secciones de las  
cubiertas de neumáticos de automóviles en caucho vulcanizado  
de desecho.

5. Los trozos de cubiertas en caucho vulcanizado, se re-  
bajan y laminan en los gruesos y anchos que se desean, se colo-  
can entre una chapa y otra chapa que pueden ser de cualquier  
metal, como son : cobre, zinc, hierro, aluminio, etcétera y de  
cualquier espesor y dimensiones - según la capacidad del reci-  
piente a que son introducidos.

10. Luego las chapas y los trozos de material en caucho  
vulcanizado puestos juntos entre sí, se someten a una presión  
relativa y fija, en una pequeña prensa hasta juntarlo todo a  
fin de que estén los trozos planos entre las chapas, y luego  
15. se sujeta todo junto, en cualquier forma de brida, tornillo



o cable metálico según sea la cantidad.

Después todo junto introduciéndolo dentro de un recipiente especial de los llamados autoclave, circular o de cualquier otra forma, cerrándolo herméticamente y sometiéndole al contenido a temperatura de vapor interior de 120° C. constante y uniforme durante una hora, tiempo necesario para que el contenido de los trozos de cubiertas de caucho vulcanizado puedan quedar completamente planos, y dejar de tener el curvado anterior de origen, de las cubiertas de neumáticos de automóviles de desecho.

El empleo de una temperatura sensiblemente más baja de vapor, requerirá por lo general compensación por un tratamiento más prolongado.

NOTA.

1º.- Procedimiento de aplanar completamente trozos de cubiertas de neumáticos en caucho vulcanizado, según el cual los trozos convenientemente rebajados y laminados se distribuyen entre chapas sujetados fijos.

2º.- Procedimiento de aplanar trozos de cubiertas de neumáticos en caucho vulcanizado, según el cual se caracteriza, por introducir las chapas junto con los trozos de caucho vulcanizado de desecho, sujetado en forma fija, al interior de un recipiente completamente cerrado herméticamente.

3º.- Procedimiento de aplanar trozos de cubiertas de neumáticos de caucho vulcanizado, con arreglo a una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, según el cual son tratados los trozos de cubiertas de caucho vulcanizado de desecho a vapor interior, de un recipiente.

Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la PATENTE DE INVENCION que se solicita, "PROCEDI-

148698



1 OCT 1939

MIENTO DE APLANAR COMPLETAMENTE TROZOS DE CUBIERTAS DE NEUMÁTICOS EN CAUCHO VULCANIZADO" tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria que se acompaña.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por 50. una sola cara.

Barcelona a 11 de Octubre de 1939-AÑO de la VICTORIA.

*M. M. M. M. M.*  
COMISARIO DE LA GRAN  
MARINA DE ESPAÑA  
EN ESTE COMANDO EN JEFE