



•63348

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

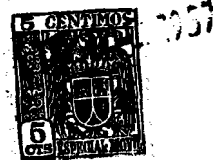
a favor de DON ANTONIO TORTELLA SALOM

domiciliado en PALMA DE MALLORCA - Ricardo Ankerman 107
y 109.

de nacionalidad - Española

por: "CAMARA DE VULCANIZACION DE CALZADO DE PISO DE GO-
MA CON CORTE DE CUERO".

.....



•63348

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a una cámara de vulcanización de calzado de piso de goma con corte de cuero, de características especiales que permiten la vulcanización simultánea de varios pares de zapatos, en condiciones óptimas para la parte de goma sin alterar las propiedades del resto de la pieza.

Los aparatos utilizados hasta la fecha, requieren la operación repetida para cada pieza, a una presión determinada y durante un espacio de tiempo necesario, con la consiguiente mano de obra que se necesita y la gran cantidad de tiempo que esta operación requiere.

Con esta nueva cámara, se consigue que todas ellas queden reducidas a un mínimo, ya que introduciendo varias piezas en ella todas quedan perfectamente vulcanizadas al cabo de un cierto tiempo, puesto que en el interior de la cámara se han previsto una serie de tubos de rayos infrarrojos, estando la cámara a una presión elevada en su interior.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

A continuación se hará una detallada descripción de la cámara de vulcanización preconizada con referencia a los planos que se acompañan en los que se representan:

•63348 119



En la figura 1 : Una sección transversal de la cámara.

En la figura 2 : Una sección longitudinal de la misma.

5 Según el ejemplo de ejecución representado, la citada cámara de vulcanización está constituida por un cilindro metálico (A) recubierto de una capa de fibra de vidrio al objeto de aislarlo termicamente del exterior.

10 En su interior y en la posición longitudinal, se han previsto doce tubos de rayos infrarrojos (C) agrupados en cuatro series de tres, y protegidos por unas pantallas (B) o fin de que su acción se reparta uniformemente por todo el interior de la cámara
15 al mismo tiempo que las protegen de cualquier golpe o rozamiento directo con las piezas introducidas en la cámara.

Por último, se han colocado unas guías (D) en forma de railes, para el deslizamiento de las bandejas en las que se colocarán las piezas a vulcanizar.
20

Organizada de esta forma la cámara, una vez introducidas las piezas colocadas sobre las bandejas que son conducidas por los railes (D), se cierra herméticamente la cámara y se alcanza en su interior una
25 presión medida en función del objeto que se haya de vulcanizar, momento en que los tubos de rayos infrarrojos se conectan entrando en acción. Tras el tiempo necesario para que la operación se realice, vuelve a sacarse la bandeja con las piezas vulcanizadas,
30 habiéndose efectuado la operación simultáneamente en



•63348

el número de objetos colocados sobre la bandeja.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

Se reivindican como propios y nuevos para que sean objeto de registro de un Modelo de Utilidad en España, por veinte años, los puntos siguientes:

1.- Cámara de vulcanización de calzado de piso de goma con corte de cuero, caracterizada por estar constituida por un cilindro metálico, aislado del exterior por un material aislante térmico, en cuyo interior se han previsto unas series de tubos de rayos infrarrojos para conseguir la vulcanización de los objetos expuestos a su acción durante un cierto tiempo, temperatura y presión.

2.- CAMARA DE VULCANIZACION DE CALZADO DE PISO de goma con corte de cuero, según la reivindicación 1, caracterizada porque los tubos de rayos infrarrojos están provistos de unas pantallas protectoras, existiendo asimismo unos railes en el interior del cilindro que han de servir de guías a unas bandejas previstas para la colocación de los objetos a vulcanizar en el interior de la cámara.

3.- Cámara de vulcanización de calzado de piso



•63348

de goma con corte de cuero, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por estar acondicionada de forma que se pueda obtener en su interior la presión y temperatura necesaria para el fin a conseguir.

5 4.- CAMARA DE VULCANIZACION DE CALZADO DE PISO DE GOMA CON CORTE DE CUERO.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

10 Esta memoria consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

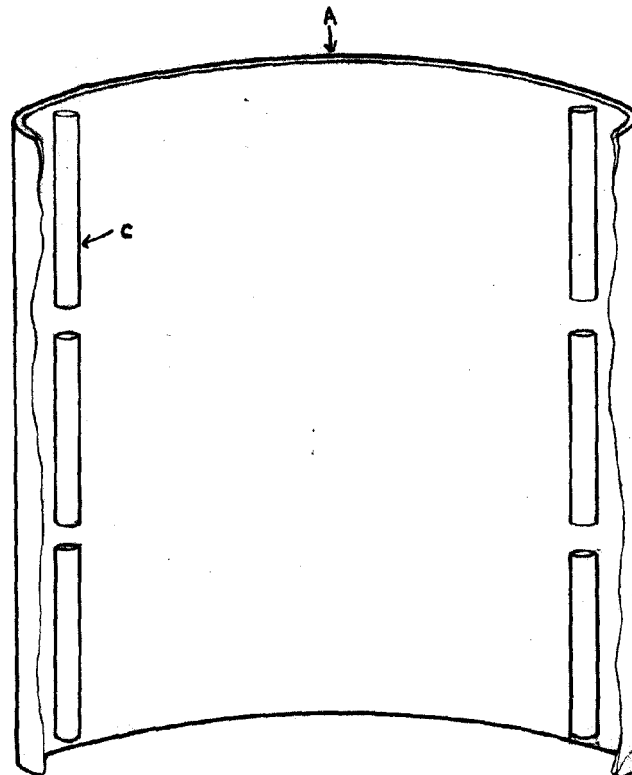
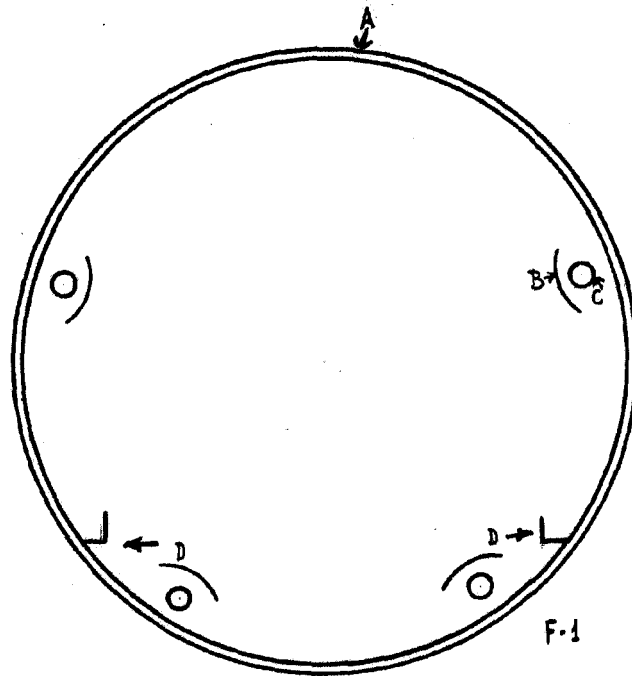
Madrid, 19 de Diciembre de 1.957

Antonio Tortella Salom

P. A.

ERNESTO BOTELLA MONTOYA
P. P.

•63348



F-2

ESCALA VARIABLE

Madrid

19 DIC. 1957

ERNESTO BOTELLA MONTOYA
P. P.