169058

169058

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de una patente de invención que, por, veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José GONZALEZ RUIZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de la Marina número 360 - 4º - 2ª, ----------

p o r

" PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PISOS DE CALZADO, ESPECIALMENTE ABARCAS, A PARTIR DE CUBIERTAS USADAS DE BICICLETAS ".

El empleo de los pisos de suela para el calzado es cada vez más restringido a causa de su poca duración, especialmente en los medios rurales donde los pavimentos están poco o nada cuidados, y en los que el calzado del tipo de ciudad ha sido desechado casi por completo, siendo sustituído, con gran ventaja económica y de duración por la abarca a base de gomas usadas de cubiertas de neumático de automóvil. Hasta la actual conflagración mundial, el número de cubiertas desechadas por su desterioro era muy suficiente para abastecer el mercado de ésta materia prima del calzado campesino, pero el aprovechamiento de di--

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL 169058

chas cubiertas por el recauchutado a fin de neutralizar la casi nula importanción de caucho, ha hecho imposible la utilización de éste material por su mucha escasez y los precios, casi prohibitivos que alcanza en el mercado.

Por otra parte existe cantidad suficiente de cubiertas de bicicletas que no son aprovechadas para la construcción de calzado a causa de su estrechez y diámetro.

Utilizar éste material evitando su desperdicio y lograr fabricar de nuevo abarcas en cantidad suficiente y a los precios razonables que reclama el mercado campesino, es el objeto de la presente Memoria descriptiva, objeto de gran importancia para la economía general y en especial para la de los trabajadores del campo, que ven solucionado uno de los problemas más acuciantes en la satisfacción de sus necesaiddes.

Consiste el procedimiento en el biselaje coincidente de los bordes de las cubiertas, de tal modo que puedan superponerse los dos biseles con una capa intermedia de disolución líquida y reforzando la unión con una cinta de goma cruda, para proceder después a la vulcanización en una presión de cuatro a cinco atmósferas, de tal modo que los trozos unidos formen un todo de las dimensiones suficientes para la construcción de las abarcas.

Para dar más cuerpo a la abarca, cuando de su fabricación completa se trate, se superponen dos de dichas uniones y se vulcanizan, previa interposición de la disolución líquida.

Como se ve éste procedimiento resuelve el problema enunciado de un modo simple y eficaz, sin requerir para su ejecución un utilaje excesivamente costoso y de difícil manejo.

N O T A

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

5 CENTIMOS 5 CTS ESPECIAL MOVIL

169058

EN RESUMEN: La patente de invención que se solicita ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PISOS DE CALZADO ESPECIALMENTE ABARCAS, A PARTIR DE CUBIERTAS USADAS DE BICICLETAS, que se caracteriza por practicar en los bordes de las cubiertas usadas de bicicletas un biselaje que permite con una capa de disolución intermedia, para que después de reforzar la unión con una cinta de goma cruda, proceder a la vulcanización en una presión de cuatro a cinco atmósferas, con lo que se consigue una unión perfecta que forma un todo del tamaño suficiente para la fabricación de pisos de calzado y abarca.

2ª:- PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PISOS DE CALZADO ESPECIALMENTE ABARCAS, A PARTIR DE CUBIERTAS USADAS DE BICICLETAS, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque cuando éste material se utilice en la fabricación completa de la abarca, se le dará más cuerpo mediante la vulcanización de dos de dichas uniones superpuestas, previa interposición de la disolución líquida.

3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ----------

p o r

" PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PISOS DE CALZADO, ESPECIALMENTE ABARCAS, A PARTIR DE CUBIERTAS USADAS DE BICICLETAS ".

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 Febrero de 1.945.

P. A,
PEDRO FELIU MAÑA
P. P.