



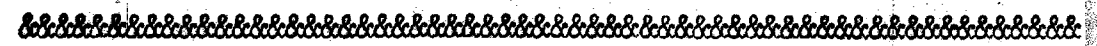
27 JUL 19

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Joaquin Farró Marti, de nacionalidad española, domiciliado en Tortellá (Gerona) Calle del Generalísimo nº 4

p o r

="PISOS PERFECCIONADOS PARA ALPARGATAS Y ZAPATILLAS"=";



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

5

En la presente Memoria y en los dibujos complementarios anexos vamos a describir las particularidades de un nuevo tipo de pisos de fibras vegetales para alpargatas y zapatillas en cuya constitución se han introducido unos importantes perfeccionamientos, de los que se derivan considerables ventajas de orden económico al aumentar la duración y consistencia de estos pisos, reuniendo por ello las condiciones utilitarias que hacen merecer a su creador el privilegio de exclusiva fabricación, venta y explotación en España, Colonias y Protectorado, que se solicita mediante el presente Modelo.

10



15 Los altos precios alcanzados por el cáñamo, obligan a fabricar las trencillas con que se forman los pisos de las alpargatas y zapatillas, de otras fibras tal como el yute, esparto y demás, que si bien son más económicas y permiten presentar al mercado un calzado a precios relativamente bajos, no es menos cierto que su poca resistencia al desgaste hace que se estropeen rápidamente siendo muy limitada su duración.

20 El solicitante, que cuenta con una gran experiencia en la industria de fabricación de alpargatas, después de estudiar detenidamente este problema y de realizar bastantes pruebas y tanteos, cree haber resuelto eficientemente la expresada dificultad, pues con el nuevo tipo de suela o piso de su creación consigue aumentar considerablemente la duración y resistencia de las alpargatas y zapatillas a que se aplique, aun cuando su piso esté fabricado de fibras vegetales de poca consistencia.

30 Los perfeccionamientos a que nos venimos refiriendo consisten en esencia en reforzar el piso de las alpargatas o zapatillas a base de incorporarles una tela metálica doblada, bien nueva o de recuperación. La disposición de esta tela metálica en el piso, puede ser variable según el grado de resistencia que se desee alcanzar, pudiendo disponerse en todo el piso o en la punta y en el talón o solamente en un punto de estos. Se disponga ocupando todo el piso, en la puntera y talón o solo en uno u otro lugar la tela metálica puede situarse intercalada entre dos trenzas, como una trenza más, y con su borde apareciendo en la superficie de roce con el suelo, o bien montada a caballo, o sea doblada sobre el borde de la trenza y cubriéndolo, con los

35

40



bordes de la tela metálica, intercalados entre trenza y trenza, refuerzos estos que pueden colocarse entre cada dos tiras de trenza o más claros dejando una trenza intermedia.

45 Para facilitar la comprensión de las características generales anteriormente descritas hemos creído conveniente acompañar una lámina de dibujos en los que se representan dos diferentes casos de aplicación de este refuerzo, bien entendido que, por tratarse de dos meros ejemplos de entre las
50 otras muchas disposiciones posibles, tales dibujos no deben servir para limitar el alcance de este registro, por lo que habrán de interpretarse en su más amplio sentido.

En los mencionados dibujos, la figura 1, representa una vista de un piso; la figura 2, una vista lateral con
55 varias trenzas parcialmente sueltas y la figura 3 una sección transversal, refiriéndose todas las tres a uno de los dos modos de realización previstos, con la tela metálica intercalada, mientras que las restantes figuras 4, 5 y 6, que también son una vista general, un lateral y una sección, se
60 refieren a la otra variante a base de la tela metálica montada sobre los bordes de las trenzas.

Las partes más importantes de los pisos representados en dichos dibujos se hallan acotadas como sigue: -1- son las trenzas de cualquier clase de fibras vegetales, que
65 debidamente arrolladas sobre si, constituyen y conforman el piso de la alpargata o zapatilla; -2- son unas tiras de tela metálica doblada que, intercaladas entre dos trenzas -1-, quedan incrustadas en el piso, apareciendo solo al exterior su borde, situado al mismo nivel que el de las
70 trenzas -1-, apreciándose en la figura 1, del ejemplo como van situadas tres de estas tiras de tela metálica en la



puntera y otras tres en el talón, que son los puntos de mayor desgaste.

75

En las figuras 4, 5 y 6, vemos el otro caso de realización que consiste en que las tiras -3- de tela metálica se sitúan dobladas y acaballo del borde de las trenzas -1-, ofreciendo tanto en el talón como en la punta, (fig.4), dos zonas de refuerzo muy resistentes al desgaste.

80

Tanto en un caso como en el otro, las cintas de tela metálica -2- y -3-, se hallaran sujetas al piso, por el propio pespunte -4- que mantiene la cohesión del conjunto, a fin de que no puedan caerse.

85

Huelga aclarar la gran duración que con los refuerzos de tela metálica -2-y--3- logra alcanzarse, con la particularidad de no encarecer notablemente el artículo, por tratarse de elementos fabricados que se encuentran en el mercado, pudiendo utilizarse incluso telas metálicas de recuperación.

90

Descrita la constitución y ventajas del presente invento, resta solo consignar la posibilidad de que sean variables la clase de alpargatas o zapatillas a que se aplique, la mayor o menor longitud de las tiras de refuerzo de tela metálica, la forma de las mallas y lo tupido de ellas, el que los refuerzos ocupen todo el piso, solo el talón y la puntera o solo alguna de estas dos últimas partes, y en fin, cuantos detalles secundarios se crea necesario modificar, siempre que con ello no se altere lo fundamental, que se expone en la siguiente

95

N O T A

100

Los puntos nuevos y de propia invención que se presenten para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

43246

274 JUN 1954



- 5 -

105 1º.-Pisos Perfeccionados para alpargatas y zapatillas, caracterizados por llevar incorporadas y unidas solidariamente a las trenzas de fibras vegetales que los componen, unas cintas de tela metálica doblada ofreciendo a la superficie de roce con el suelo unas zonas de refuerzo que dan a los pisos una considerable resistencia al desgaste, aumento de duración y consistencia, Y

110 2º.-"PISOS PERFECCIONADOS PARA ALPARGATAS Y ZAPATILLAS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 114 LINEAS.

Madrid, 30 de Junio de 1.954.

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P.F.

