

18191



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Julio MATTEINI, de nacionalidad italiana, residente en Madrid, calle del Marqués de Valdeiglesias número 8, -----

p o r

" NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES ".

=====

El objeto de la presente Memoria es un nuevo tipo de calzado, modelo sandalia, que con aspecto estético, son de más duración y de coste mucho más bajo que las ordinarias.

5 Sabido es que las sandalias actuales se fabrican, generalmente, con cintas de piel, cuero y tejido, así como con cuerdas y material similar, pero, en todo caso, presentan el grave inconveniente de que el material empleado presenta aristas cortantes que resultan poco confortables para el pié y que a las personas de cutis delicado producen cor



10 tes o erosiones, especialmente con un uso prolongado de este calzado.

Con el que es objeto de la presente Memoria, se elimina el inconveniente antes citado, haciendo este tipo de calzado aún más confortable, por la posibilidad de adaptarlo al pié. A esta ventaja se añade la del menor coste del material em-  
15 pleado.

Esencialmente consiste en la aplicación de elementos de material plástico y flexible de sección tubular, para la for-  
20 mación de las palas de sandalias. El material empleado puede ser plástico o sintético, por ejemplo como el ya empleado para los tubos aislantes de conductores eléctricos, pudiendo -- ser también de goma o cualquier otro material, siempre que -- sea flexible, plástico y suficientemente elástico.

Dichos elementos tubulares, se fijan a la suela, empleán-  
25 dose bien un solo elemento continuo pasando varias veces so-  
bre el pié, bien con varios elementos sujetos a los costados de la suela. La disposición de la pala, pudiendo variar, podrá adaptarse del modo más conveniente y oportuno.

Para la formación de bandas compuestas de muchos pasado-  
30 res paralelos, se vienen empleando medios adecuados de cone-  
xión para mantener los distintos pasadores regularmente dis-  
puestos. Estos medios pueden ser sustituidos ventajosamente por hebillas, anulares o tubulares, rigidamente unidas entre sí y por los que pasan los elementos tubulares. Dichas hebi-  
35 llas, pueden, asimismo, ser móviles y corredizas para su me-  
jor adaptación.

La fijación a la suela, que puede ser de cuero, sucedá-  
neos, corcho, madera, u otro material, se efectúa por suje-  
ción entre dos capas de la misma, con cola u otro pegamento,  
40 o bien con tachuelas, y para su mejor fijeza se dota a los -



elementos tubulares de un ánima de cuerda, cinta, cuero o material semejante.

El dibujo adjunto representa en esquema una forma de realización de una sandalia, según el procedimiento descrito y que se presenta como ejemplo no limitativo para mejor explicación de lo expuesto.

En el dibujo, la Fig. 1ª muestra, en perspectiva, una sandalia completa; la Fig. 2ª la colocación interior de un grupo de pasadores; la Fig. 3ª es en detalle, una sección de la fijación de los elementos tubulares; la Fig. 4ª muestra una sandalia lateralmente; la Fig. 5ª es la misma vista, pero con el pié.

Como se aprecia en los dibujos, la pala de la sandalia está constituida por pasadores tubulares (1) de materia plástica flexible, o material sintético adecuado, según se ha indicado. La particular disposición de los tubos (1) hace que, cuando el pié está calzado (Fig. 5ª), además de ceder elásticamente, se aplastan más o menos plásticamente. Con esto se facilita la adaptación al pié y se evitan las molestias que, en los calzados de sandalias corrientes, ocasionan los bordes cortantes de los pasadores, especialmente debido a su escasa adaptabilidad.

En el ejemplo ilustrado, la sandalia está formada por una suela de dos capas (2 y 3) entre las que quedan sujetos los trozos de pasador tubular (1) y su fijación está asegurada por tachuelas (4) que atraviesan además del elemento tubular, el ánima (5) de éste, de cuerda, cuero o material similar (veáse Fig. 3ª).

Para mantener normalmente distribuidos varios pasadores (1), pueden aplicarse unas hebillas (6), constituidas por alojamientos tubulares (6') unidos entre sí y en número igual al de los pasadores, que han de mantenerse paralelos. Dichas



75 hebillas pueden ser de metal u otro material, flexible por ejemplo, combinado con metal y ser corredizas, para que se les pueda hacer tomar la posición más adecuada para cada pié.

El ejemplo representado, es sólo una demostración práctica pudiendo variar en forma y disposición, sin por ello salirse del concepto del objeto de que se trata.

80 Como ya se ha dicho y se aprecia en la Fig. 5ª, la disposición de los pasadores permite la adherencia racional, con sección más o menos elíptica, (véase Fig. 5 - 1'), de modo que el pié no sufre la discontinuidad de la pala.

#### N O T A

85 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

90 1ª:- NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES, caracterizado por emplear para la formación de la pala elementos tubulares, de sección preferentemente circular, que en trozos continuos o separados se fijan a la suela y se mantienen unidos entre si con medios adecuados.

95 2ª:- NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES, según reivindicación anterior, caracterizado también porque los pasadores o elementos tubulares son preferentemente de material plástico o sintético, o también caucho, goma sintética o material análogo, pero siempre de gran flexibilidad, elasticidad y maleabilidad.

100 3ª:- NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque para facilitar la fijación a la suela, ya sea por tachuelas, cosido u otro medio adecuado, los tubos están provistos en su interior de un ánima de cuerda, piel o materia similar.

4ª:- NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEME

1819

- 5 - 18191



1948

105 TOS PLASTICOS TUBULARES, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la unión paralela de los pasadores se mantiene mediante hebillas, constituidas por varios elementos anulares o tubulares, por los que atraviesan los pasadores y que son metálicos o mixtos de metal y material plástico.

110 co.

5<sup>a</sup>:- NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las hebillas, según reivindicación 4<sup>a</sup>, son corredizas, para su mejor adaptación al pie del usuario.

115 6<sup>a</sup>:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

120 " NUEVO TIPO DE SANDALIA, CON PALA FORMADA POR ELEMENTOS PLASTICOS TUBULARES ".

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria - descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 30 de Septiembre de 1.948.

P. A.,  
PEDRO FELIU MATA  
P. P.

FIG. 1

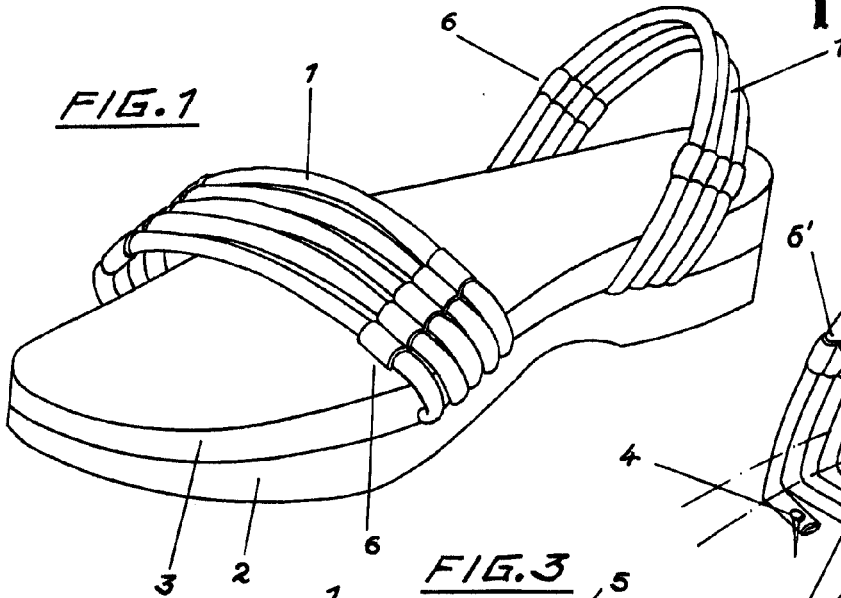


FIG. 2

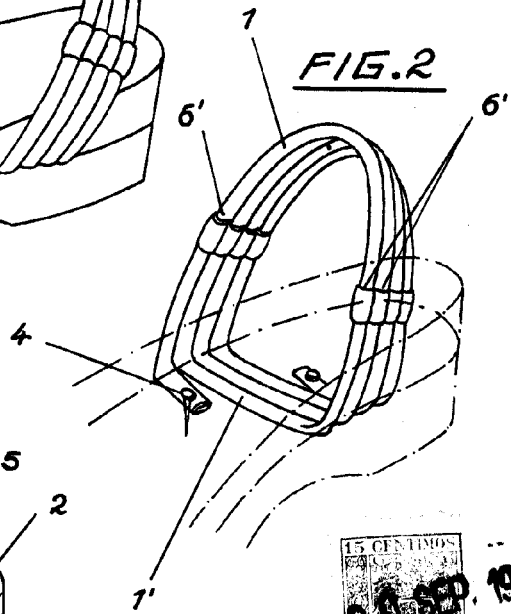


FIG. 3

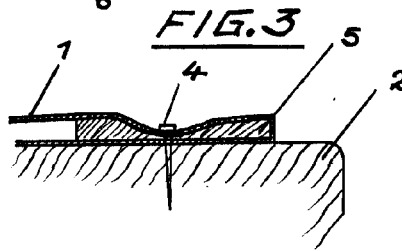


FIG. 4

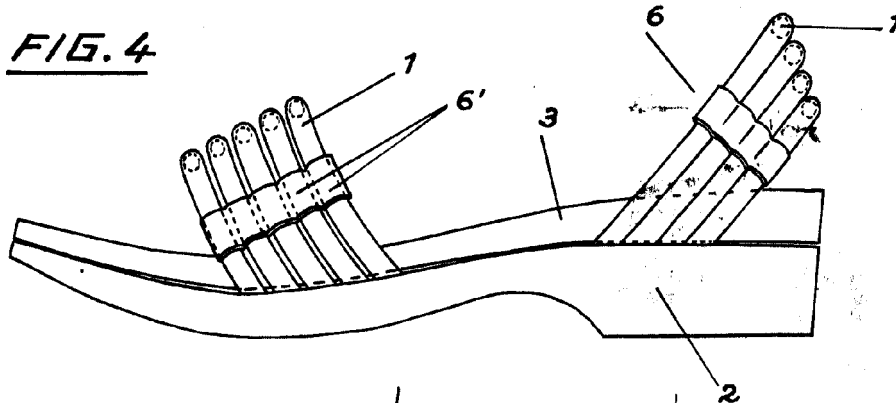
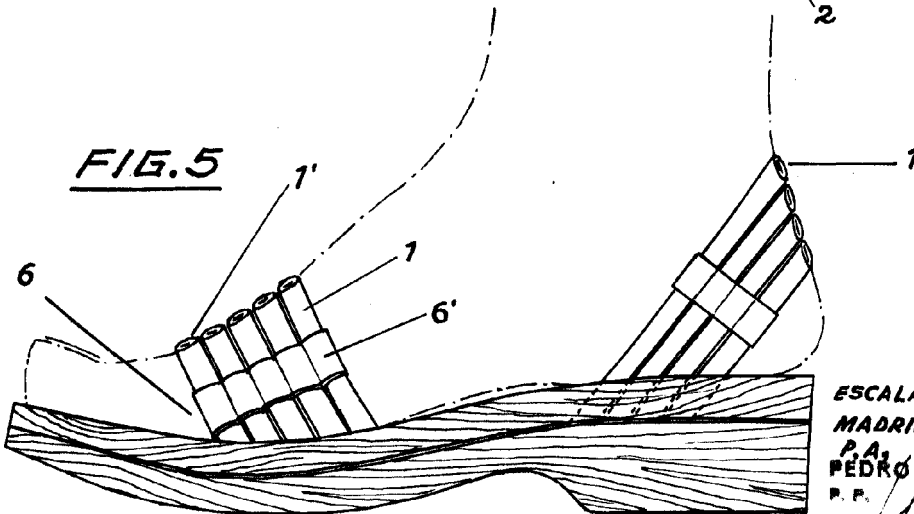


FIG. 5



ESCALA VARIABLE  
 MADRID, 30 SEP. 1948  
 P. A.  
 PEDRO VELU MARRA  
 P. P.