



77040

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por NUEVA SANDALIA FISIOLÓGICA, a favor de don Manuel Volpini de Rueda, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid calle del Presidente Carmona nº 1.

El uso del calzado convencional perjudica los pies; les obliga a conformaciones indebidas, produce recalentamientos, callosidades y molestias, deshace las defensas naturales del pie, obliga a sus músculos a trabajar en condiciones desfavorables, y puede provocar un gran número de pequeños o grandes males.

Para tratar de compensar estos inconvenientes, se hace necesario que durante tiempo determinado, por ejemplo en temporadas de verano, etc., se libere al pie de tal yugo, mediante el uso de un calzado que permita al pie funcionar tal como para ello ha sido previsto por la Naturaleza.

Para conseguir dicho objeto, se ha llegado al



15 presente modelo de utilidad, que recae sobre una nueva sandalia fisiológica. Cada paso dado sobre la misma, supone una gimnasia suave pero completa para toda la musculatura del pié, que, en contacto con el ambiente, realiza todos los movimientos naturales para los que ha sido concebido; las hinchazones desaparecen, mejora el riego sanguíneo, los pies nu vuelven a estar ni fríos ni sudorosos, ni padecen irritaciones; el esqueleto del pié se robustece; las varices desaparecen o mejoran; para las mujeres en gestación, las ventajas son incomparables, con el uso de este nuevo modelo de sandalia.

20 Para mejor ilustración de la presente memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestra una vista lateral de la sandalia fisiológica.

La sandalia está constituida por una suela que en su parte inferior lleva una lámina de material elástico, representadas en los planos con las referencias (A) y (S) respectivamente.

35 La parte superior de la suela (A) está esencialmente formada por planos alabeados, que forman a partir del borde delantero (1), una pequeña depresión (2) seguida de un pequeño promontorio; a continuación sigue otra depresión (3), una elevación suave pero pronunciada (4), otra depresión (5) y un pequeño promontorio que termina en el borde posterior (6); esta disposición tiene por esencial finalidad la de ajustarse exactamente a la planta del pie, cificándose al talón, al puente, al nacimiento de los dedos, a la superficie inferior de los mismos cubriendo el puente que existe hasta sus yemas, y, en términos generales, anco plándose a la planta del pie como un exacto molde.

40 La suela (A) es de materia dura; es factible cu-



77040

16N

45

brir su superficie superior por una fina lámina de material adecuado, por ejemplo, un plástico.

Al conjunto descrito, se le agrega por la parte superior, cerca de su extremo delantero, una tira de material vistoso, de forma recambiable (T) que sirve para sujetarlo al pié.

50

Finalmente se hace constar que en la presente invención caben tantas variantes de realización sean posibles sin que se altere el espíritu de la misma, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales adecuados, sin limitación.

55

- - - - -

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

60

1 - Nueva sandalia fisiológica, caracterizada esencialmente por estar constituida por una suela recubierta en su parte inferior por un medio elástico, y que por su parte superior presenta una serie de planos alabeados que se ciñen precisa y exactamente a la planta del pié en su configuración fisiológica, adoptando para ello los correspondientes resaltes y concavidades; habiéndose previsto medios recambiables para sujeción del conjunto al pié del usuario.

65

2 - NUEVA SANDALIA FISIOLÓGICA.

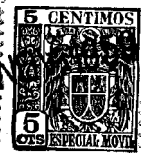
Todo según queda descrito en esta memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con setenta y dos líneas y planos anexos.

70

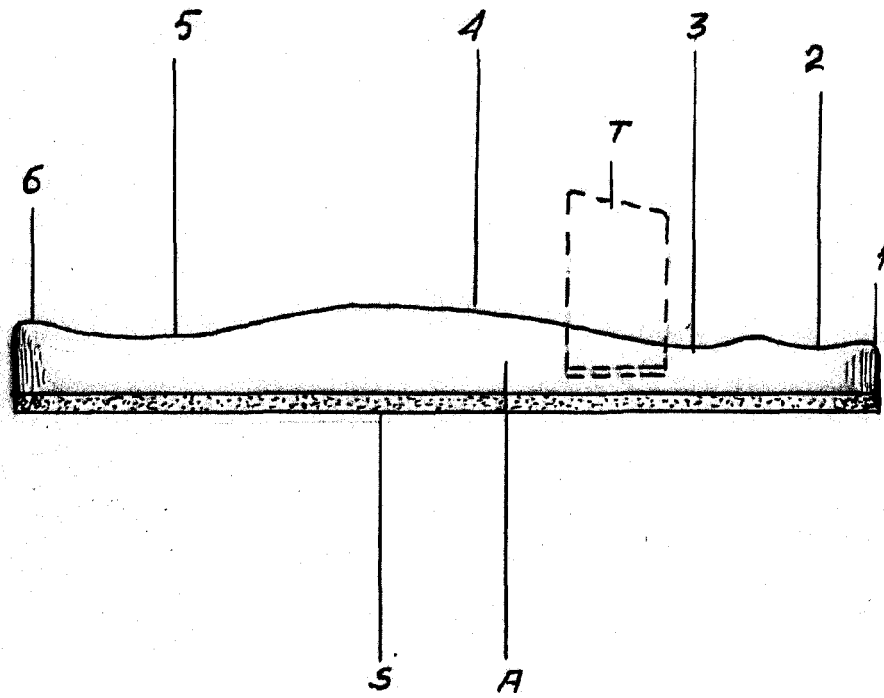
Madrid 16 noviembre 1959

p.a. *Marquez*

16N



77040



MADRID 16 Novbr 1959

*Manuel Volpini*

ESCALA VARIABLE