

25801



MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON PEDRO JIMENEZ GARCIA, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA-ESPAÑA, o/. Avda. Queipo de Llano, nº 44, por: "NUEVA PLANTILLA PARA PIES PLANOS O DEFECTUOSOS".-

-Memoria

descriptiva-

- Bien conocido resulta a los constructores de paratos ortopédicos, lo engorroso que se presenta el acondicionar una plantilla a determinado individuo, de pies, ás o menos dificultoso, ya que para cada caso, es necesario un perfil diferente en la referida plantilla;
- 5.- todo ello ocasiona trastornos considerables, tanto al constructor, como al usuario ya que al primero, le da un trabajo, que indudablemente repercute en el costo de la plantilla, y al segundo, a más del desembolso más elevado, una demora en el uso, ya que debe esperar a que se le hagan exprofeso.
- 10.- Todo ello, hoy día puede evitarse, gracias a la mejora que dá título a ésta memoria, consistente en un cojín que pudiéndose disponer en cualquier sector de la plantilla permiten la graduación de su volumen o blandura, mediante la introducción o extracción de materia esponjosa por un taladro hecho en el armazón soporte de la
- 15.- plantilla ya sea éste metálico, de celuloide o cualquier otro material.



De esta forma evitamos los trastornos antes mencionados ya que de un solo armazón, nos es posible obtener diversas plantillas, según el caso, y todo ello a costa de un mínimo trabajo, uno o varios taladros en el armazón, y seguidamente el cojín acoplado necesario, rellenable a través de éstos.

Visto en líneas generales, utilidad y forma del empleo del presente modelo, pasamos a describirlo detalladamente a continuación sirviéndonos de orientación el plano adjunto, el cual nos muestra en:

25.- Figura 1ª. Una perspectiva del anverso de la plantilla, y la Figura 2ª. Otra perspectiva del reverso de la misma.

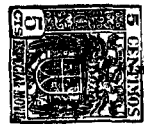
Partiendo de la nomenclatura que se observa en las citadas figuras, describimos la plantilla reformada para piés planos o de-

30.- fectuosos, que queda constituida por una placa (A-fig.1) o soporte de la plantilla, ya sea metálica, de celuloide o cualquier material apropiado, la cual forrada por su parte posterior en cuero (B-fig. 1-2) y badana (C-figs.1-2), nos servirá para formar el cojín deseado (D y E-fig.2) que hemos de rellenar mediante los taladros (F-fig.1)

35.- de la materia esponjosa (G-fig.1) necesaria para evitar recalentamientos del pié; estos cojines que podemos formar en la parte posterior de la plantilla, son unidos al soporte (A-fig.1) de la misma, mediante las tirantas (H-I-fig.1) que además harán invisibles los taladros (F-fig.1) al mismo tiempo que impiden salga el relleno del cojín, mediante las aletas (J y K-fig.1) que poseen.

40.- Como puede observarse los cojines pueden situarse en cualquier lugar de la plantilla, y en número ilimitado, según las necesidades del paciente, ya que solo es necesario taladrar el soporte convenientemente, es por ello por lo que hacemos resaltar, que el dibujo que se acompaña es solo un ejemplo de adaptación, no siendo por ningún concepto limitativo, ya que si en éste caso se encuentran situados los cojines en el talón y puente del pié, también podrían estarlo por ejemplo, en la parte destinada a los dedos o cualquier otra.

Descrito suficientemente el modelo que se pretende regis-



50.- trar, se declara que los puntos de propia y nueva invención; sobre los que ha de recaer la misma, están comprendidos en las siguientes;

REIVINDICACIONES

- 1) Nueva plantilla para piés planos o defectuosos, caracterizado por el hecho de consistir en uno o más cojines adaptables en diferentes sectores de la plantilla, pudiendo ser de diferentes tamaños o formas.
- 55.-
- 2) Nueva plantilla para piés planos o defectuosos, según reivindicación 1ª, caracterizada por el hecho de poderse graduar el volumen y blandura de los cojines mediante la introducción o extracción de materia esponjosa por taladros dados en el soporte armazón de la
- 60.-
- 3) Nueva plantilla para piés planos o defectuosos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizadas por el hecho de obtruirse la salida de la materia esponjosa a través de los taladros tratados en la reivindicación 2ª, mediante una abrazaderas de cuero, con ventanilla de
- 65.-
- aletas.

4) NUEVA PLANTILLA PARA PIES PLANOS O DEFECTUOSOS.-

Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano adjunto.

Consta la presente memoria de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara.-

Madrid, - 3 JUN. 1952

SECRETARÍA DE ESTADO
M. P.

25801

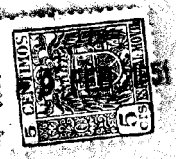


Fig. 1

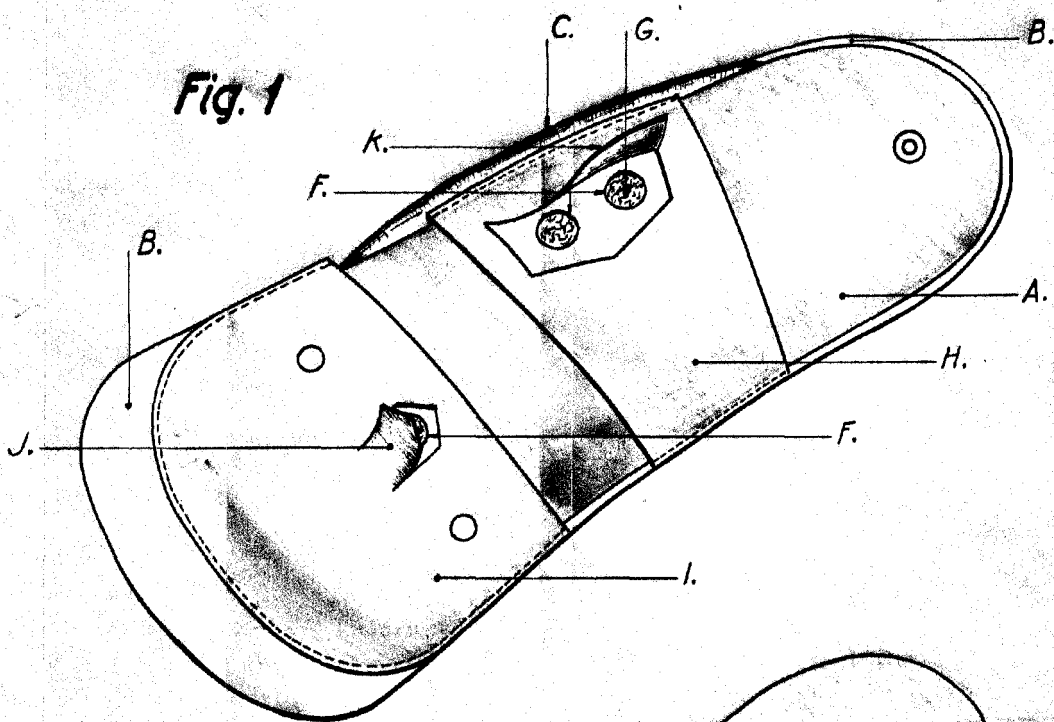
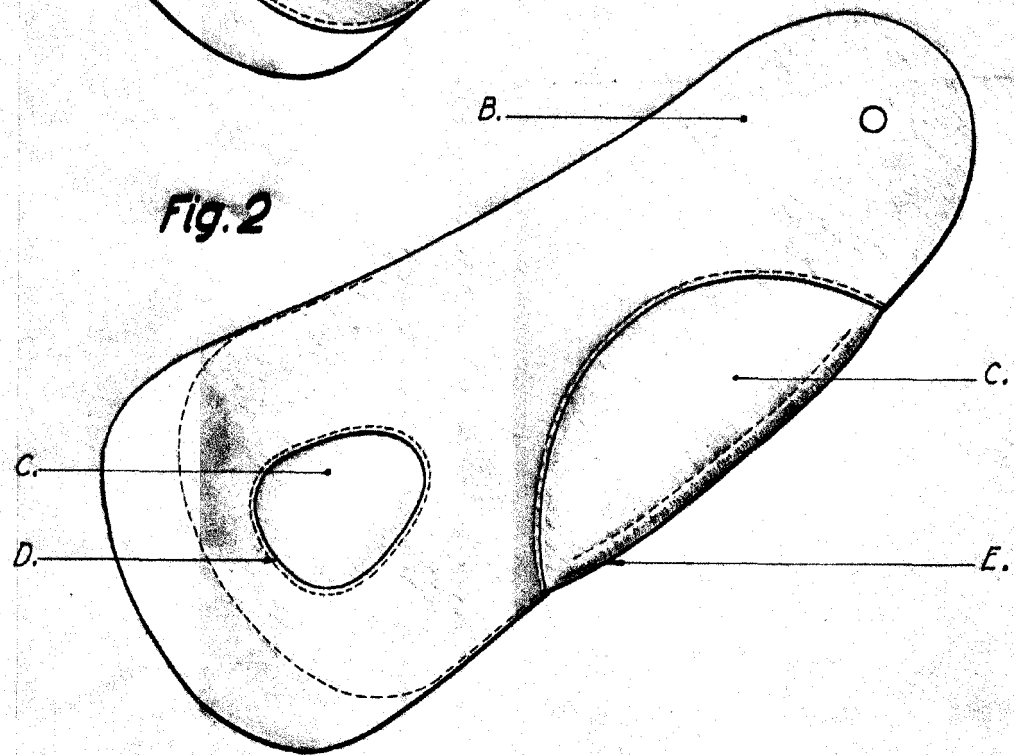


Fig. 2



Escala Variable.

Rotulito de la Tierra

S. P.