



•67219

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la Solicitud de registro de

MODELO de UTILIDAD

por veinte años en España y sus Posesiones,

a favor de

Don Agustín MARTÍNEZ GARCÍA, domiciliado en Calle de Olite
No.12, PAMPLONA (Navarra), de nacionalidad española,

por

"UN NUEVO MODELO DE TACÓN DE AGUJA"

Esta Solicitud de registro de Modelo de Utilidad se refiere a un Nuevo Modelo de Tacón de "aguja" y más particularmente destinado para los calzados de Señora en sus números mayores.

5 Por su gran altura y su reducidísima base de pisar, la adecuada sujeción de esta clase de tacones al calzado de Señora, especialmente en sus números mayores, es de importancia primordial y para conseguirla eficazmente, es condición imperativa la existencia de la mayor superficie posible en la cara superior del tacón que ha de unirse a la cara inferior de la suela del zapato

10 y no solamente en la dirección de su ancho sino mucho más aún en la dirección de su largo, y ello con el fin de que ambos puntos delanteros del triángulo de asentamiento equilibrado cuyo vérti-



•67219

* 2 *

15 ce lo constituye precisamente el tacón) del pié se verifique por igual y en las debidas condiciones de seguridad y sin temor a una posible torcedura del tobillo.

En el Modelo objeto de esta solicitud, se ha tenido muy en cuenta tal factura adecuada alargando la superficie de unión hacia delante y sujetando el tacón al zapato mediante la superposición a la suela de cuero u otro material adecuado , de un
20 escudo metálico con pasos cónicos en los que se embeben las cabezas cónicas de unos tornillos de bronce que se enroscan en unos alojamientos fileteados practicados en unos refuerzos previstos de fundición en el gran hueco central de aligeramiento de la parte superior del tacón. La superficie de contacto efectivo entre la cara inferior de la suela y la superior del ta-
25 cón está vaciada un tanto hacia la parte central del tacón y da a la suela una forma combada de aspecto favorable. Como desde los dos tornillos de sujeción delantera hasta el filo delantero de la superficie prolongada hacia delante existe una cierta distancia, están previstos cerca del borde anterior del tacón, unos taladros lisos perpendiculares a la superficie que permiten una sujeción suplementaria y un buen apresamiento de la pie
30 de la parte lateral en el final delantero del tacón mediante unos clavitos de bronce o latón cuya punta viene a remacharse al tocar con la cara inferior del escudo metálico evitándose, así, su salida indebida. El final inferior del tacón está fundido con un refuerzo de poca altura y de mayor sección transversal que la parte delgada restante del tacón que sustituye ventajosamente la tapilla corriente u otro medio de pisar el
35 suelo.
40



• 67219

* 3 *

A continuación se describe específicamente el Modelo con referencia al dibujo que se acompaña y que representa, a modo ilustrativo no limitativo, porque podrá variar en la práctica en pequeños detalles de forma y altura, siémpre que éstos no alteren la esencia del mismo, un ejemplo ventajoso de ejecución significando:

- Fig.1, una sección vertical en elevación lateral;
- Fig.2, el objeto de la figura anterior visto de frente, y
- Fig.3, mitad superior, el objeto de la figura 1 en vista de planta y, mitad inferior, el mismo objeto pero suponiendo el escudo quitado.

Con arreglo a estas figuras, el cuerpo de tacón 1 es fundido con una aleación de aluminio muy resistente y ligera que hace factible el empleo de secciones de poco espesor sin peligro de deformación ni desgaste prematuro; la aguja 2 muy esbelta y del largo conveniente para cada caso, termina abajo en un regueso 3 de poca altura y de sección algo mayor que la propia aguja y que hace superfluo cualquier otro medio para pisar; la parte superior está fundida con una oquedad de aligeramiento del peso muy grande 4 y unos refuerzos de sujeción 5 para los tornillos 6 y la superficie de contacto con la suela, 7, forma un gran saliente 7' hacia adelante y está adecuadamente vaciada para amoldarse con curva elegante al zapato y cerca de su borde delantero, lleva practicados dos agujeros lisos 8 que aseguran la sujeción de la piel que rodea la suela por debajo en este lugar mediante unas clavijas de latón que, una vez en su lugar, quedan remachadas contra la cara inferior del escudo metálico 9 que al unirse el tacón al zapato, se sobrepone a la suela y se sujeta a-



87219

* 4 *

70 prisionando fuertemente a este última, mediante tornillos 6 cuyas cabezas cónicas se incrustan al efecto, en los asientos cónicos 10 de sus respectivos agujeros 11 de la chapa protegiendo la suela y evitando que al andar, las cabezas de los tornillos puedan colarse por los agujeros en la suela como podría suceder de no existir el escudo metálico 9.

75 Descrita suficientemente en lo que precede, la naturaleza de esta solicitud y demostrado que el objeto responde en un todo, a lo exigido por el art. 171 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, se solicita registro de Modelo de Utilidad por veinte años para España y sus Posesiones con arreglo a la
80 siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

1ª) Un nuevo Modelo de Tacón de aguja, caracterizado porque al final inferior de la aguja de largo variable lleva fundido con ella, un refuerzo de poca altura y de mayor sección para el desgaste al pisar, y la parte superior que encierre una oquedad, de alivio de peso, de gran volumen, forma un asiento muy amplio alrededor de dicha oquedad y cuyo asiento en forma de herradura tiene el borde curvo vaciado suavemente hacia dentro y forma un gran saliente hacia la parte delantera y provisto dicho saliente cerca de su final anterior, de dos agujeros lisos perpendiculares a través de los cuales se sujeta mediante clavos de metal que, introducidos desde abajo, se remachan contra un escudo de metal y sujetan la piel del zapato, mientras que dicho escudo está provisto de unos agujeros estampados con bordes cónicos hacia abajo y al a-

85

90

95



* 5 *

• 67219

100 plicarse sobre la suela del tacón y atornillarse el conjunto por los tornillos de metal que se enroscan en filetes practicados al efecto en los refuerzos fundidos con el tacón, sus cabezas de gran diámetro se embeben totalmente en dichos agujeros de bordes cónicos del escudo aprisionando la suela entre la cara inferior de este último y la superior del propio tacón y previniendo la presencia del escudo el que las cabezas de los tornillos pudiesen pasar a través de la suela, asegurando, así, la unión sólida entre el tacón y el zapato.

105 El presente Modelo de Utilidad debe recaer sobre

2^a) "UN NUEVO MODELO DE TACON DE AGUJA"

110 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo descrito en la presente Memoria, ilustrado por el adjunto Dibujo y definido por las anteriores Reivindicaciones.

Madrid, 5 de Julio de 1958.

EL INGENIERO-AGENTE
Braulio Helguera

D.P.

Don Agustín MARTÍNEZ GAROJA, ZABALONA (Navarra)



FIG. 1

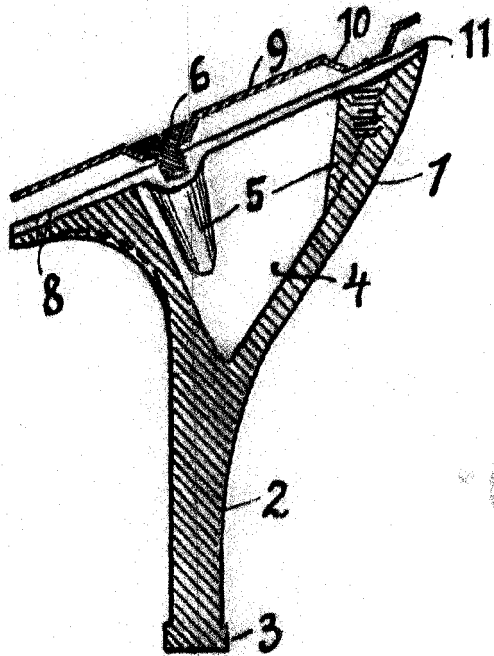
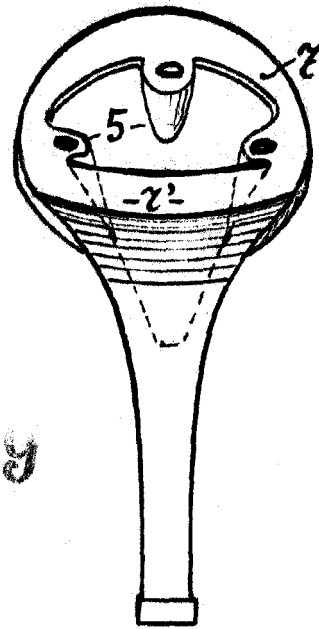


FIG. 2



87219

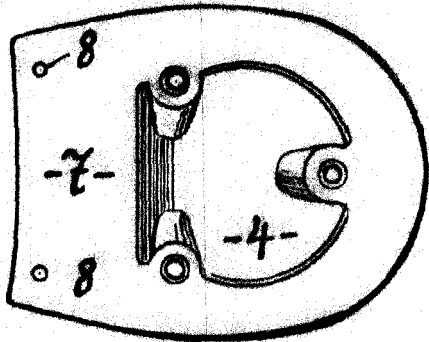


FIG. 3

- ESCALA VARIABLE -

Madrid, 7 de Julio de 1958.

EL INGENIERO-AGENTE
Braulio Helguera

P.D. *Hermann Herr*