

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

ES

11

NUMERO

21

22

FECHA DE PRESENTACION

29 MAYO 1980

251054

Y

MODELO DE UTILIDAD

16 SET. 1980

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63B17/10
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "PLANTILLA MEJORADA PARA EL CALZADO"
---

71 SOLICITANTE (S) CENTRAIR, S.A.
--------------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA.- Languedoc nº. 68
---

72 INVENTOR (ES) EL MISMO
------------------------------

73 TITULAR (ES) CENTRAIR, S.A.
-----------------------------------

74 REPRESENTANTE VISITACION PERALTA ALVAREZ
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a una plantilla mejorada para el calzado, que ha sido estudiada y realizada de manera que aporta importantes ventajas prácticas con relación a todas las plantillas existentes en el mercado y empleadas actualmente, cuyas ventajas se logran a base de una constitución de la plantilla eminentemente simple en favor de su coste industrial.

Así, la plantilla en cuestión es antideslizante sobre el calzado, desodorante, termoaislante, higiénica, confortable e inarrugable.

En líneas generales, dicha plantilla proporciona las citadas ventajas por el hecho de estar constituida de manera característica por una plancha flexible inferior de naturaleza celular que incorpora carbón activado y en su cara aplicable al calzado presenta una pluralidad de pequeñas oquedades que determinan una superficie antideslizante, comprendiendo la plantilla una lámina superior adherida a la primera y que es de un tejido sintético y se destina al apoyo de la planta del pie. La plantilla comporta una multiplicidad de pequeños orificios adecuadamente distribuidos que atraviesan la plancha flexible y la lámina citadas y que proporcionan una debida aireación.

Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto en la presente memoria descriptiva, se acompaña a la misma una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de una plantilla mejorada para el calzado de

las características indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este Modelo de Utilidad.

En dichos dibujos:

5 La figura 1 es una vista en planta inferior de la plantilla.

10 La figura 2 corresponde a un detalle en sección a escala ampliada de la plantilla, considerada por la línea II de la figura 1 y en la dirección indicada por la flecha.

La figura 3 es un detalle en planta superior que muestra parcialmente la plantilla.

15 De acuerdo con lo ilustrado, la plantilla mejorada para el calzado que se describe consta de una plancha -1- de naturaleza celular, de preferencia de espuma, dotada de apropiada flexibilidad y que incorpora carbón activado en debida proporción. Dicha plancha presenta en su cara inferior una pluralidad de pequeñas oquedades -2- oportunamente distribuidas y de conveniente forma y profundidad, como se aprecia en las figuras 1 y 2.

20 Encima de la referida plancha -1- está debidamente adherido un tejido sintético -3- que sigue el mismo contorno que dicha plancha, es decir, el adecuado para la colocación en el calzado correspondiente.

25 La plantilla comprende una multiplicidad de pequeños orificios -4- pasantes en la plancha inferior -1- y dispuestos en coincidencia con otros orificios -5- del tejido sintético -3-. Los indicados orificios se hallan repartidos apropiadamente en toda la exten-

30

si3n de la plantilla.

Las oquedades -2- de la cara inferior de la plancha -1- determinan en dicha cara una superficie que evita el deslizamiento de la plantilla sobre el calzado y al mismo tiempo proporciona a la misma oportuna blandura en favor de la comodidad del usuario. La especial composici3n de la referida plancha proporciona a la plantilla una calidad de desodorante de manera indefinida durante el empleo. La plantilla, con la adecuada combinaci3n de la plancha inferior -1- y del tejido sint3tico superior -3-, mantiene el pie a su temperatura normal, aisl3ndolo del fr3o y de la humedad permanentemente. La plantilla, por otra parte, en virtud de su constituci3n descrita y por la presencia de los orificios -4- y -5-, proporciona una aireaci3n conveniente del pie que coadyuva a la acci3n desodorante del carb3n activado y se combina con el efecto termoaislante citado.

La plantilla, eminentemente higi3nica como se aprecia, es inarrugable y f3cilmente lavable indefinidamente y su secado es instant3neo. Adem3s, es de una gran duraci3n al estar aunadas la resistencia de la plancha -1- y del tejido sint3tico -3-.

Por lo dem3s, debe hacerse constar que la plantilla de referencia podr3 ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones m3s convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitaci3n.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier mo-

dificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no se altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

5

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes: \_\_\_\_\_

10

15

20

25

30



R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1<sup>a</sup>.- Plantilla mejorada para el calzado, caracterizada esencialmente por el hecho de constar de una plancha de naturaleza celular con carbón activado incorporado en ella, cuya plancha lleva adherido superiormente un tejido sintético que sigue el mismo contorno de dicha plancha la cual en su cara inferior presenta una pluralidad de pequeñas oquedades debidamente distribuidas que determinan en dicha cara una superficie aplicable en el calzado y antideslizante y adaptable en el mismo por el efecto del peso del pie del usuario aplicado sobre el tejido sintético, comprendiendo la plantilla una pluralidad de pequeños orificios pasantes a través de la plancha y del tejido para la aireación que coadyuva a la acción desodorante de la plancha inferior de la plantilla que en conjunto forma un bloque totalmente termoaislante.

15 2<sup>a</sup>.- PLANTILLA MEJORADA PARA EL CALZADO.

Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 29 MAYO 1980

VISITACION PERALTA  
P.P.

Fig. 1

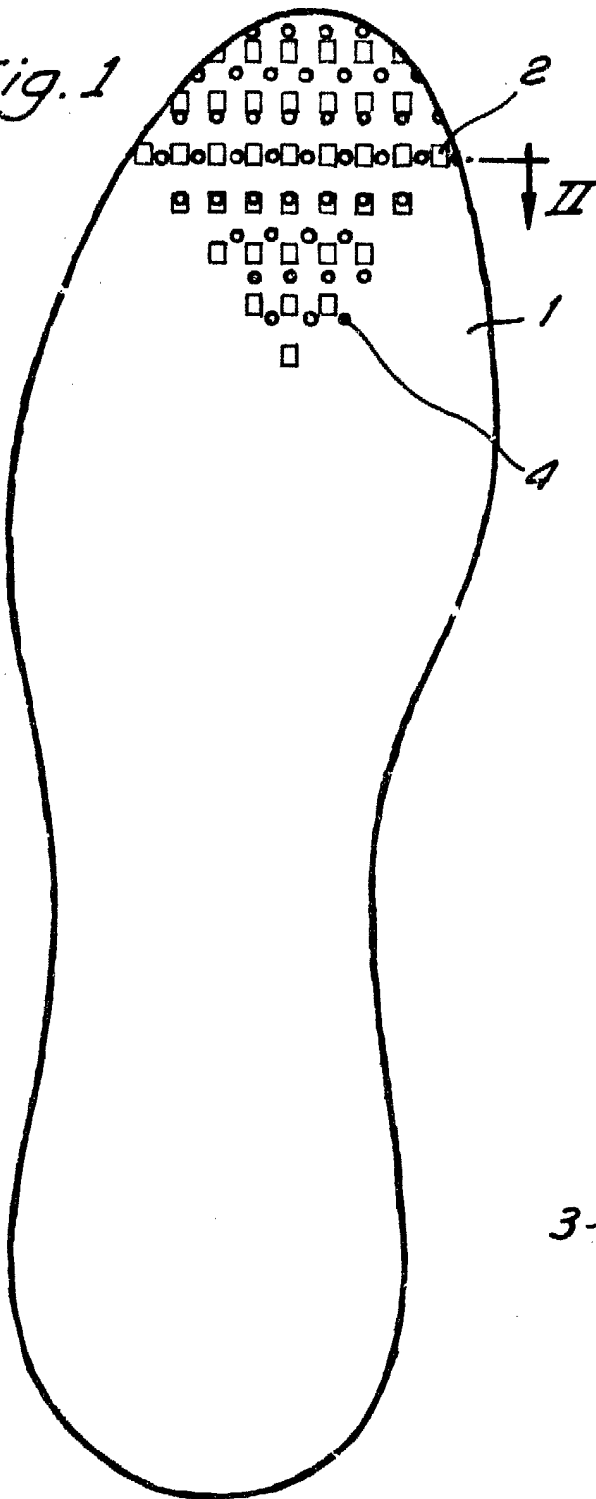


Fig. 2

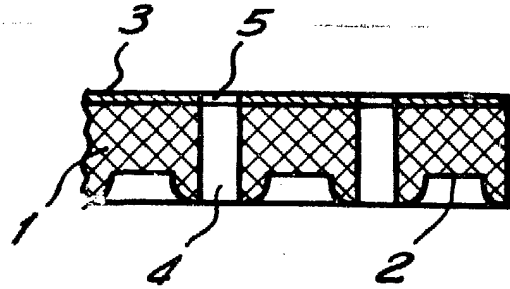
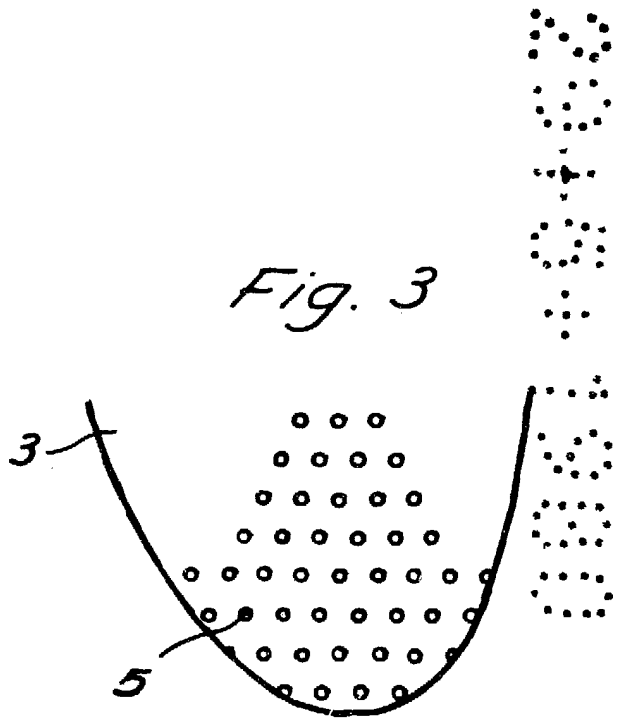


Fig. 3



Madrid, 29 MAYO 1980

VISITACION PERALTA  
P. P.