



ESPAÑA

ES	11	244615	10
	21		
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		18 julio 1979	

**MODELO DE UTILIDAD** Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

30 PRIORIDADES	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
<b>CADUCADO</b>			

47 FECHA DE PUBLICIDAD	48 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 43 D 3/14

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
<b>HORNA PERFECCIONADA PARA CALZADO</b>

71 SOLICITANTE (S)
<b>INDUSTRIAS ERCE S.A. de nacionalidad española.</b>

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
<b>c/ Entidad Sikubaga 16 HERNANI Guipúzcoa</b>

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
<b>La propia entidad solicitante</b>

74 REPRESENTANTE
<b>DE MARIA ANTONIA NARANJO MARGOS P. de la Habana 200 MADRID</b>

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención recae sobre un dispositivo de horma para calzado, perfeccionada, del tipo de las que se emplean para mantener el calzado terso mientras no se halla en uso.

5 La horma se halla fabricada en material plástico duro, y entre otras ventajas que ello reportal ofrece una muy esencial, y es que es de longitud graduable.

Estas y otras ventajas más, adicionales, se desprenden de la lectura de la presente Memoria para cuya mejor comprensión de la misma, se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención.

En dichos dibujos:

La fig. 1 muestra una vista, por sus dos costados, de la pieza que permite la graduación longitudinal de la horma.

15 La fig. 2 muestra la parte delantera y central de la horma. De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la horma se halla constituida por dos piezas, de las cuales la delantera (8) de forma convencional, presenta un vástago axial dirigido hacia atrás, (7) con el perfil necesario a efectos de su funcionabilidad; este vástago termina en su extremo libre en un botón transversal a su eje longitudinal (6) tras el que va un pequeño apéndice.

20 Con esta pieza coopera otra pieza (1) que es la que permite la graduabilidad de la horma en longitud.

25 A tal efecto, esta segunda pieza, que corresponde a la parte del talón, tiene una pequeña asa (2) en su parte superior y un gancho (3) en la parte posterior. Esencialmente, el cuerpo de esta pieza es en perfil de (U) invertida, y en sus bordes laterales inferiores, en uno de ellos, presenta una serie de perforaciones en línea, (4); en el lado opuesto, la cita-

30

da pieza (1) presenta una serie de aberturas practicadas en el borde, que tienen su fondo de penetración redondeado y de una anchura levemente mayor que la de su entrada.

35

Esta segunda pieza de la horma, que corresponde al talón, se acopla a la pieza delantera (8) antes citada, por el extremo libre de su vástago (7) encajándose en el tetón transversal que la misma posee (6) antes citado; al efecto se introduce un lado del tetón en una de las perforaciones (4) de esta segunda pieza, y seguidamente se encaja el otro extremo del tetón en la abertura (5) coincidente, del otro lado, con lo que la horma queda montada articuladamente.

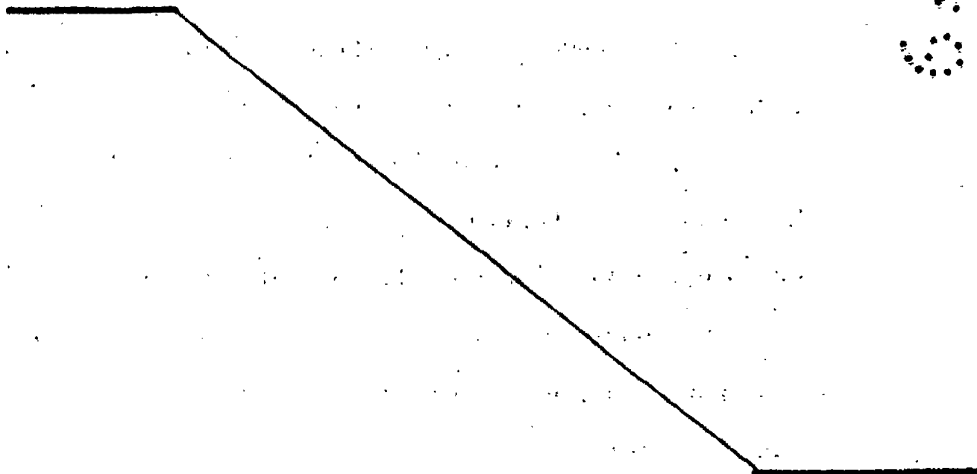
40

Habida cuenta de que son varias las perforaciones y ranuras de la pieza (1) del talón, resulta evidente que, según en cuáles de ellas se monte el conjunto, la horma será más o menos larga, según convenga.

45

Finalmente, y tras lo descrito, sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencialidad del mismo, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin que por ello se altere la esencialidad que, en general, anima a la invención.

50



NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se considera propio, nuevo y útil del solicitantes es lo contenido en las siguientes:

55

REIVINDICACIONES

60

1 - Forma perfeccionada para calzado, caracterizada por el hecho de estar constituida a partir de dos piezas, una de ellas la que corresponde a la puntera del calzado y la otra a la parte del talón; de las cuales, la primera de ellas presenta un vástago axil prolongado hacia atrás, que termina en un tetón transversal a su eje longitudinal, tras el que va un pequeño apéndice.

65

2 - Forma, según reivindicación 1ª caracterizada por el hecho de que con esta pieza coopera la pieza de la parte del talón, que es la que permite la graduabilidad de la horma en longitud, y que a tal efecto, tiene su cuerpo, que va dotado de un asa y un gancho, en perfil de "U" invertida, y en uno de sus bordes laterales inferiores presenta una línea de perforaciones, mientras que en el boede opuesto presenta una serie de aberturas practicadas en la arista del borde, las cuales tienen un fondo de penetración redondeado, de entrada algo más estrecha que la de dicho fondo de penetración.

70

75

3 - Forma, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada por que estas dos piezas se acoplan mutuamente introduciendo el tetón de la pieza de la puntera en las perforaciones y ranuras de la pieza del talón, quedando en acople articulado; y según la perforación y correspondiente ranura a que se acople el tetón, el conjunto de la horma tendrá mayor o menos longitud.

4 - FORMA PERFECCIONADA PARA CALZADO.

80

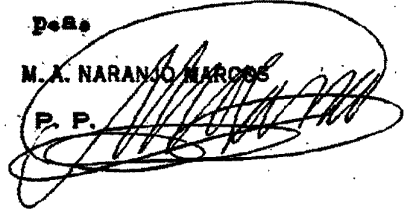
Todo según se describe en la presente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sólo cara con un total de ochenta y dos líneas y dibujos anexos.

MADRID 18 Julio 1979

De:

M. A. NARANJO MARGOS

P. P.



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

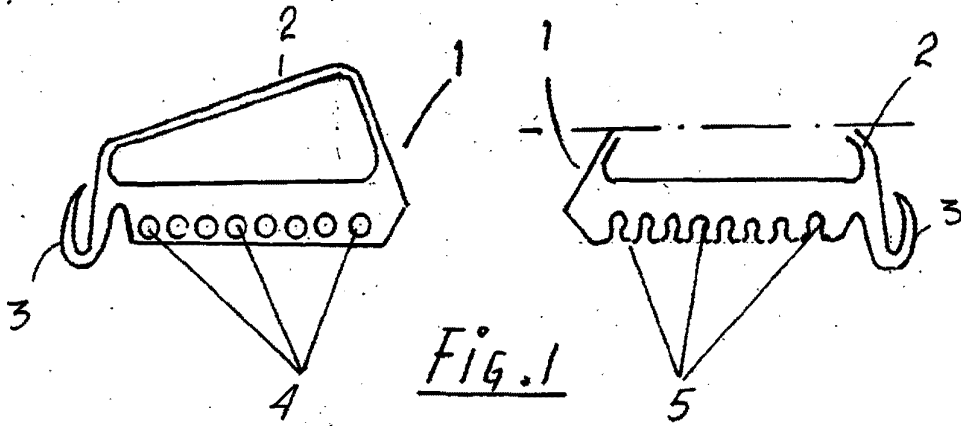


Fig. 1

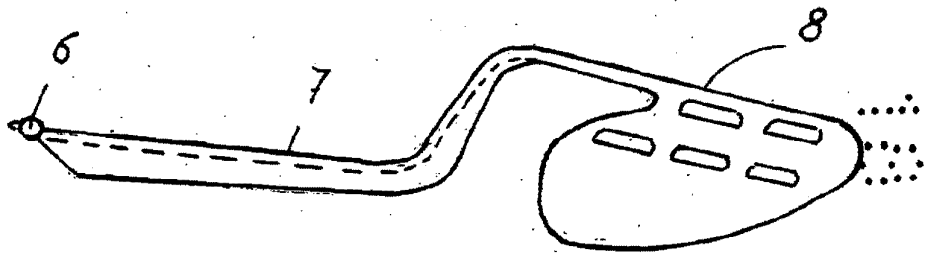


Fig. 2

MADRID 18 Julio 1979

M. A. NARANJO MARCOS

P. P.