



ESPAÑA

19 ES 11 21 22

NUMERO	224514	10 Y
FECHA DE PRESENTACION	17 NOV. 1976	



MODELO DE UTILIDAD

224.514

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 43 B
------------------------	------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN PLANTILLA MOLDEADA

71 SOLICITANTE (S) UNIEXPORT, S. L.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE VILLENNA (Alicante), calle matias Montero, 4

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) UNIEXPORT, S. L.

74 REPRESENTANTE JUAN JOSE ALONSO YAGUE



1976

MEMORIA DESCRIPTIVA

Durante la infancia, los jóvenes seres que la forman, suelen tener problemas típicos de la edad. Así la caries, es un problema típico y está padecido por la mayoría de los niños.

5 Las deformaciones en la formación de los pies, son -
asimismo frecuente, pero de mayores consecuencias, ya que si -
bien un niño al llegar a los 14 años tiene de nuevo la boca sa-
na porque los dientes le han cambiado, el mismo niño a no ser
que se cuide la formación de sus pies, llegará a mayor si no -
se le ha corregido, con todos los problemas que tiene el que -
10 posee los pies mal formados.

La pediatría y la ortopedia han logrado satisfacer -
una serie de necesidades que hasta hace unos años estaban sin
cubrir, siempre ayudadas de la medicina en su rama la cirugía,
que ayuda en lo posible en la solución de éstos casos.



15 La adaptación es, de todos modos siempre costosa y -
de difícil solución, si se descubre el defecto o se trata de -
corregir, en edad avanzada, es decir cuando se ha dejado de --
crecer o se crece muy poco.

20 Los solicitantes de este Modelo de Utilidad, con el
estudio de la problemática que el pie en la infancia tiene, y
con el estudio de la morfología del pie humano en su encuadre
dentro de los tipos que pueden clasificarse como anatómicos -
normales, han llegado a crear una plantilla moldeada con ta--
bles características, que ponen remedio a los apuntados males
25 y logran un resultado que podemos considerar óptimo, dentro -
de la perfección a que pueden llegar las actividades humanas,
siempre perfectibles.

30 Así es como, según se verá por las líneas que van a
seguir, este modelo de utilidad se hace acreedor a los benefi-
cios de protección y explotación exclusivos que conceden los
correspondientes artículos del vigente Estatuto de la Propie-
dad Industrial de 26 de Julio de 1929 publicado por Real Or--
den de 30 de Abril de 1930 y modificado por Decreto de 26 de
Diciembre de 1947.

35 En la hoja doble de dibujos que acompañamos forman-
do parte de la memoria, se representan en cinco figuras, en -
distintas posiciones, de la plantilla que nos ocupa y que per-
mitirán hacer comprender al lector, su estructura y la razón
de ser de los distintos elementos que la integran.

40 En la figura A) se representa una vista lateral des-
de la izquierda de la plantilla en la que se observa con (1)
la elevación o cénit de la plantilla en la parte que corres--
ponde ser pisada por la bóveda plantar y destinada a sostener
la en su posición correcta. Con (2) se representa la parte co-
45 rrespondiente al talón del pie que como se aprecia, va provis-
ta de una pequeña concavidad de casi inapreciable valor, que



50 forma una curva ascendente al llegar a la parte opuesta al observador. Con (3) se representa la prominencia delantera correspondiente a los metatarsianos medios, y que tiene por función elevarlos cuando por defecto están hundidos. Con (4), se representa la parte opuesta a la bóveda plantar que forma también un menor pronunciamiento que en el lado opuesto, y que tiene como función elevar la parte exterior del pie con objeto de no producir el defecto llamado pie varo que consiste en

55 poseer un ángulo en el talón con el pie, de más de 6°.

La figura B) ofrece una nueva vista igual que en la otra A), pero observada desde un plano más inferior, en la que no se aprecia el arco (2) debido a que está tapado por la parte que continúa (4).

60 La figura C) representa la planta del modelo en la que se señalan las cuatro características.

La figura D) nos da una vista trasera de la planta en la que vemos la elevación de (1) y (4) y la concavidad (2).

65 La figura E) representa la vista delantera en la que se aprecia la parte correspondiente a la elevación (1), el abultamiento (3) y el pronunciamiento (4).

Expresadas las características forma y ventajas que constituyen la novedad, concretamos en la siguiente

N O T A

70 las

R e i v i n d i c a c i o n e s

75 1^a. Plantilla moldeada, caracterizada por estar constituida sobre una lámina de material rígido, pudiendo ir forrada, cuya forra del perfil es elevada por el centro y aplastada por ambos lados, poseyendo la parte delantera una convexidad central destinada a corregir el hundimiento de los metatarsianos medios. La parte trasera, partiendo del centro, es más ba-



80 ja en el lado exterior que en el interior del pie, y va dismi-
nuyendo en altura hasta llegar a lo que es propiamente el ta-
lón, donde apenas vuelve a bajar unos grados. Se aprecia en -
la parte correspondiente a la bóveda del pie una elevación --
concordante con la forma del pie en esta zona. En el lado ---
opuesto, observado desde la parte trasera de la plantilla, la
85 planta representa también una elevación pero con un valor in-
ferior a la bóveda antes descrita.

2^a. PLANTILLA MOLDEADA.

90 Tal y como aparece representado, descrito y reivin-
dicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cin-
co hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara y una ho-
ja doble de dibujos.

M a d r i d , a 17 de Noviembre de mil novecien-
tos setenta y seis.

Benito

ESCALA VARIABLE

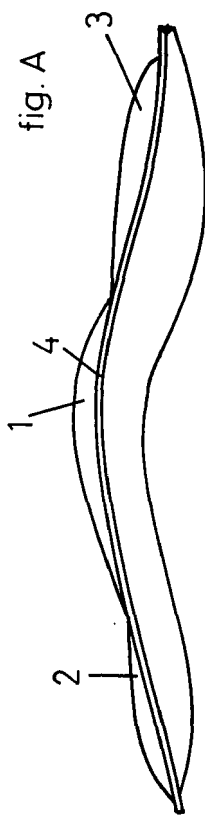


fig. A

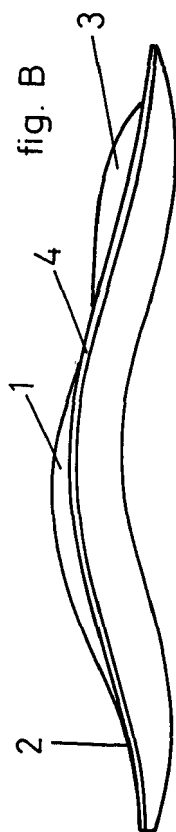


fig. B

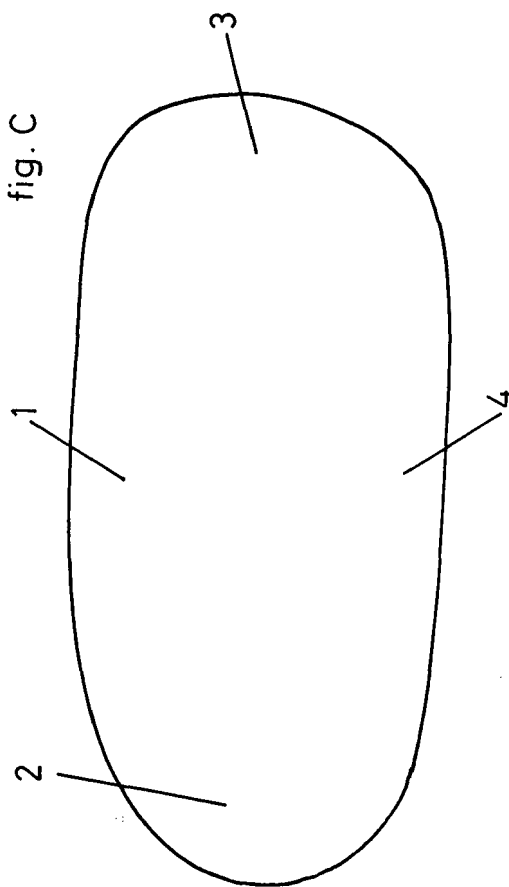


fig. C

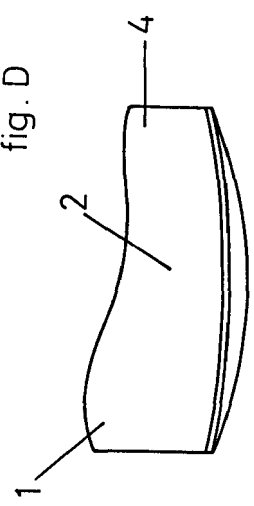


fig. D

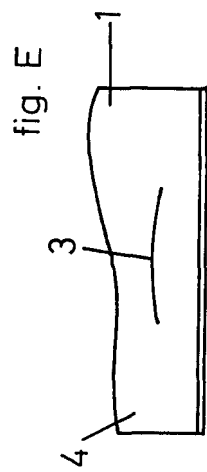


fig. E

MADRID 3 10 OCTUBRE 1976

Escala variable