

25-6-74

183423



A 43 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de un -

MODELO DE UTILIDAD

Solicitante: I.G.I. S.p.A

Domicilio: Perugia : Ellera, Italia.

Enunciado: "ZAPATO PARA NIÑOS"

MP.

25674

183423

- 2 -

23



El invento se refiere a zapatos destinados a los niños que comienzan a andar.

5 A diferencia de los zapatos para niños corrientes de este tipo, cuya capacidad para favorecer el correcto desarrollo de los pies infantiles es insignificante, el zapato del invento presenta características especiales para corrección del pie toda vez que incorpora una plancha de soporte correctiva para la suela del pie del niño mientras su exterior muestra con claridad la presencia de dicha plancha de soporte de la suela.

10 A continuación se describe una forma de realización del invento, para un fin ejemplificativo y en modo alguno limitativo, con referencia al plano anexo, en el cual:

la fig. 1 muestra la pala del zapato del invento;

la fig. 2 muestra el contrafuerte;

15 la fig. 3 muestra la plantilla;

la fig. 4 muestra la plancha de soporte de suela correctiva;

la fig. 5 muestra cómo se ensambla la pala con la plantilla; y

20 la fig. 6 muestra el zapato terminado.

Con referencia a las figuras, la pala del zapato se prepara de la manera habitual, según se representa en la fig. 1. Presenta en su lado de empeine posterior una escotadura indicada en 2, dispuesta para unir, de acuerdo con el método Sol o California, dicho contrafuerte 3 y la parte posterior 4 de la plantilla 5. Dicha parte de plantilla posterior 4 se halla conformada para conferir a su lado de empeine 4' un perfil que permita introducir dicha plancha correctiva 6. Esta plancha puede hacerse de cualquier material apropiado, pero preferentemente, por ser más conveniente y fácil, a partir de plástico.

25

30

25.674

- 3 - 183423



La parte frontal o puntera de la pala 1 y la parte frontal de la plantilla 5 presentan orificios exactamente coincidentes 9 para coser entre sí estos dos componentes del zapato.

5 La conformación de los componentes del presente zapato permite coser entre sí, como primera fase, la parte posterior de la pala con el contrafuerte 3 y la parte posterior 4 de la plantilla 5. Esta unión se efectúa de acuerdo con el método Sol. A continuación la parte frontal 7 de la pala 1 es cosida a mano a la parte frontal 8 de dicha plantilla.

10 Después se introduce en el zapato una horma (no representada). Esta horma presenta, correspondiendo con el arco del pie, una cavidad de una forma que coincide anatómicamente con este último. Por encima de esta cavidad se desliza el área 10' de la plantilla 5 y esta área asume la conformación de dicha cavidad. A continuación la plancha correctiva 7 es fijada a la
15 plantilla, de suerte que su porción convexa 11, destinada a sustentar y corregir la parte de pie correspondiente, viene a extenderse exactamente en el interior de dicha área cóncava 10' de la plantilla.

20 La solapa 4' del lado de empeine de la plantilla se ajusta por encima de la porción curvada 6' de la plancha 6 para ocultarla y se halla adaptada a lo largo de la línea 12 coincidiendo con el perfil de 6'. Finalmente se aplica al zapato la suela 13 y el tacón 14.

25 Está claro que un zapato fabricado con tales componentes representa una eficacia correctiva particular respecto a la plancha de suela 6 incorporada y aun ocultándola indica su presencia al comprador.

30 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer sobre las siguientes;

23:6:74

183423

- 4 -

23



REIVINDICACIONES

5 1. Zapato para niños que incorpora una plancha de soporte de suela correctiva, caracterizado por: una pala (1) que presenta una escotadura (2) en su porción de empeine posterior para coser entre sí un contrafuerte (3) y la parte posterior (4) de una plantilla (5); presentando dicha plantilla (5) en su lado de empeine una solapa en proyección (4'); incorporándose dicha plancha correctiva (6) entre la plantilla (5) y la suela (13) del zapato, con su porción doblada hacia arriba (6') oculta por dicha solapa doblada en igual sentido (4'), hallándose adaptada dicha solapa para seguir los contornos de dicha porción de plancha correctiva curvada (6').

10
15 2. Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita; ZAPATO PARA NIÑOS.

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 23 de Agosto de 1.972

BERNARDO UNGREA

P. P.

20

25

30

105420

25

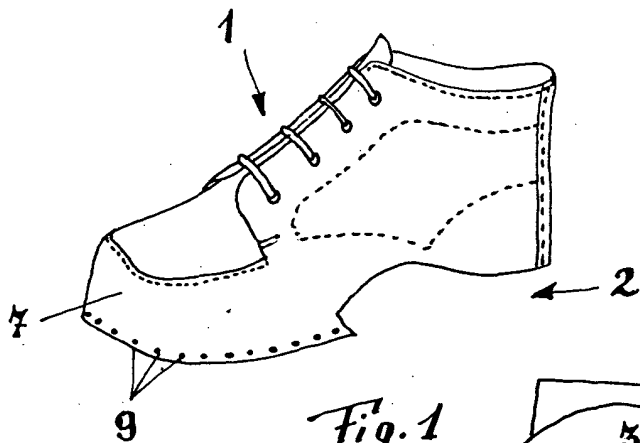


Fig. 1

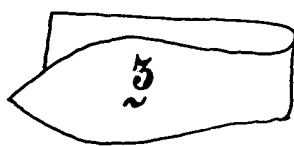


Fig. 2

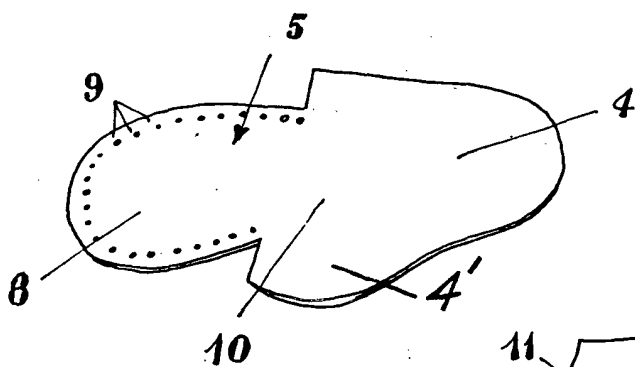


Fig. 3

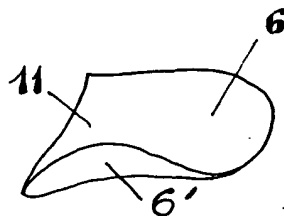


Fig. 4

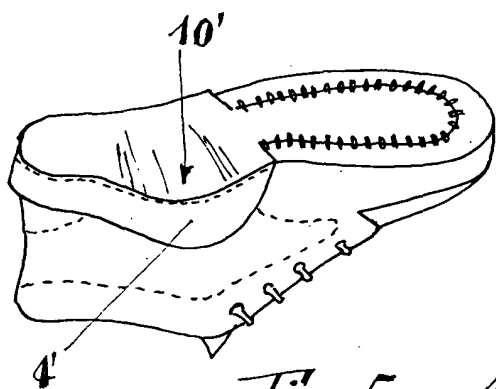


Fig. 5

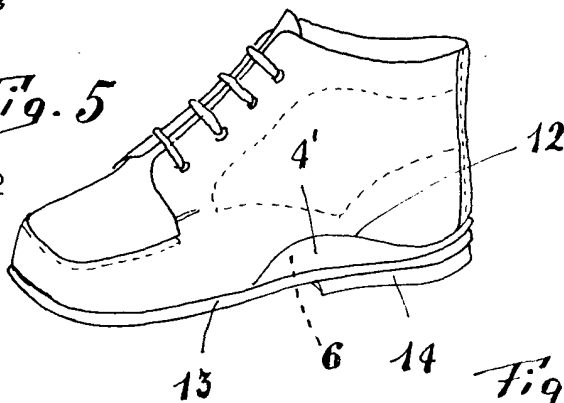


Fig. 6

ENCUENTRO VARIABLE
MADRID, 23 DE Agosto DE 19 72
BERNARDO UNGRIA
P. P.