

(10) ES	(11) NUMERO	(12) Y
(21)	253595	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 SET. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. ³ A43B 3/20

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"CALZADO FORMATIVO"

(71) SOLICITANTE (S)
CHICCO ESPAÑOLA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Avd. de las Industrias, s/nº - Pol. Industrial Urtinsa ALCORCON (Madrid)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE	REF.: O.G. 37194/CB
D. Francisco GARCIA CABRERIZO	

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un calzado formativo, el cual ha sido concebido y realizado en orden a ser -- aplicado a niños, obteniendo numerosas y notables ventajas --

5. respecto a otros calzados de análogas finalidades.

Sabido es que en muchos casos la malformación o deformación de los pies de las personas se producen como consecuencia de un mal calzado utilizado por esas personas en la edad infantil, es decir, en la edad en que un niño comienza a ponerse de pie y a aguantar todo su peso, de tal forma que desde que el niño soporta por sí mismo su peso sobre los pies y hasta que este adquiere una total soltura en el andar es conveniente que se utilice un calzado mediante el cual no exista el peligro de la deformación de los pies.

10.

En general y desde un tiempo a esta parte, los fabricantes de calzados infantiles han tenido en cuenta lo anteriormente expuesto, procurando fabricar calzados infantiles que en teoría resultan idóneos para que el pie del niño no se deforme. Ahora bien, a pesar de todo hasta ahora no se ha seguido un calzado infantil que a la vez que evita la deformación del pie, sea cómodo, transpirable, antirroaduras, etc., es decir que cumpla todos los requisitos para que el calzado pueda considerarse como perfecto.

15.

20.

Pues bien, la firma solicitante del presente modelo de utilidad y tras muchos años de dedicación y estudios científicos y prácticos, ha conseguido un calzado infantil que cumple todas las características que se le pueden exigir a un calzado de niño, para lo cual el calzado ha sido estudiado parte por parte teniendo en cuenta el pie del niño, con el fin de que además de que el niño vaya cómodo con el calzado,

25.

30.

no sufrirá torceduras ni rozaduras, y lo que es más importante, ayudará a la formación del pie del niño.

Entre las características principales que caben destacar en el calzado objeto de la invención, pueden citarse las

5. siguientes:

- Almohadillado en la parte superior trasera para evitar rozaduras.

- Utilización de cuero especial "OLD AMERICA".

- Contrafuerte moldeado en la parte posterior que impide

10. de la deformación y ayuda a sujetar el tobillo y la zona del talón.

- Tacón de caucho antideslizante con ventosas para evitar resbalones y caídas.

- Arco preventivo lateral interno para la correcta

15. formación del pie, asegurando una constitución adecuada del puente del pie.

- Entresuelo de cuero especial "OLD AMERICA" que transpira y evita el sudor dentro del zapato.

- Corte en piel de becerro "PIPERINO" suave y elástica

20. ca para una mejor acomodación del pie infantil.

- Piso de cuero especial "OLD AMERICA" suave y transpirable.

- Taca de caucho antideslizante con ventosa que evita caídas y resbalones, dando firmeza a los pies.

25. - Forro interior de napa curtido de piel suave y delicada, cosido como un guante para dar un perfecto ceñimiento al pie.

De todas estas características se deducen, además de las ventajas ya comentadas las siguientes:

30. a.- Favorece la correcta formación del pie del niño,

evitando los peligros de mal formación en pie y piernas, debidos a costumbres equivocadas y zapatos inadecuados, mal formación que comienza cuando el niño inicia sus primeros pasos, - bajo el esfuerzo que supone para sus pies soportar su peso, -
 5. siendo por tanto importantísimo su correcto desarrollo óseo y fortaleza muscular.

b.- Mediante dicho calzado se sujeta el pie del bebé en la posición correcta, estando concebido para un perfecto equilibrio pierna-cuerpo.

10. c.- Evita las oscilaciones laterales del pie del niño causantes de las deformaciones en la conformación de sus piernas y su natural desarrollo. De ello que sostengan el talón posterior y lateralmente, impidiendo el empuje del pie hacia afuera, por efecto del peso.

15. d.- La especial naturaleza de los materiales constituyentes del calzado hacen que este sea flexible en la parte anterior, blanda en la cabeza y totalmente transpirable, aportando al pie del bebé la libertad necesaria para sus movimientos y desarrollo.

20. e.- En definitiva ayuda a formar el pie y previene posibles deformaciones.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja única de planos en la que se ha representado una vista general del calzado con una sección parcial sobre el mismo para poder apreciar todos sus componentes y conjuntamente el piso o suela del calzado objeto de la presente invención.

30. Sobre la mencionada figura, se han referenciado numé-

ricamente las partes y elementos principales que componen el conjunto de la invención, cuyas referencias se corresponden de la forma siguiente:

- 1.- Corte del calzado.
- 5. 2.- Suela.
- 3.- Tacón.
- 4.- Tacos de caucho de la suela y tacón.
- 5.- Puntera.
- 6.- Almohadilla supero-posterior.
- 10. 7.- Cuero del talón.
- 8.- Contrafuerte moldeado.
- 9.- Arco preventivo.
- 10.- Forro de napa curtida.

A la vista de la comentada figura, puede observarse el calzado formativo propiamente dicho, el cual presenta su corte (1) en piel especial suave y elástica, mientras que la suela (2) y tacón (3) están constituidos asimismo de piel especial "OLD AMERICA" que es suave y transpirable, presentando tanto la suela (2) como el tacón (3) uno o más tacos de caucho (4) antideslizantes.

La zona de la puntera (5) está constituida en piel de becerro "PIPERINO" que es suave y elástica. En la parte supero-posterior se ha previsto una almohadilla (6) para evitar rozaduras, en tanto que la parte posterior del talón presenta un cuero (7) "OLD AMERICA", por el interior del cual lleva otra capa o contrafuerte moldeado (8) que impide la deformación y ayuda a sujetar el tobillo y la zona del talón.

En la zona lateral interna, el calzado va dotado de un arco preventivo (9) para la correcta formación del pie; mientras que interiormente todo el calzado va forrado por una

napa (10) curtida y especial de piel suavísima y delicada, mediante la cual se consigue un perfecto ceñimiento del pie del niño.

5. Con esta constitución, el calzado resulta idóneo para los niños que comienzan a andar, ya que mediante el mismo, se consigue una formación del pie del niño y además evita cualquier torcedura, caída, resbalón, etc., aparte de resultar súmamente cómodo.

10. El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de La Propiedad Industrial.

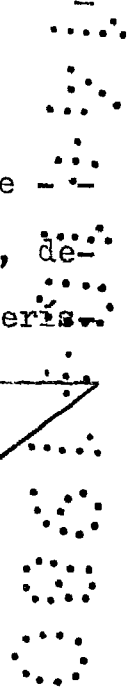
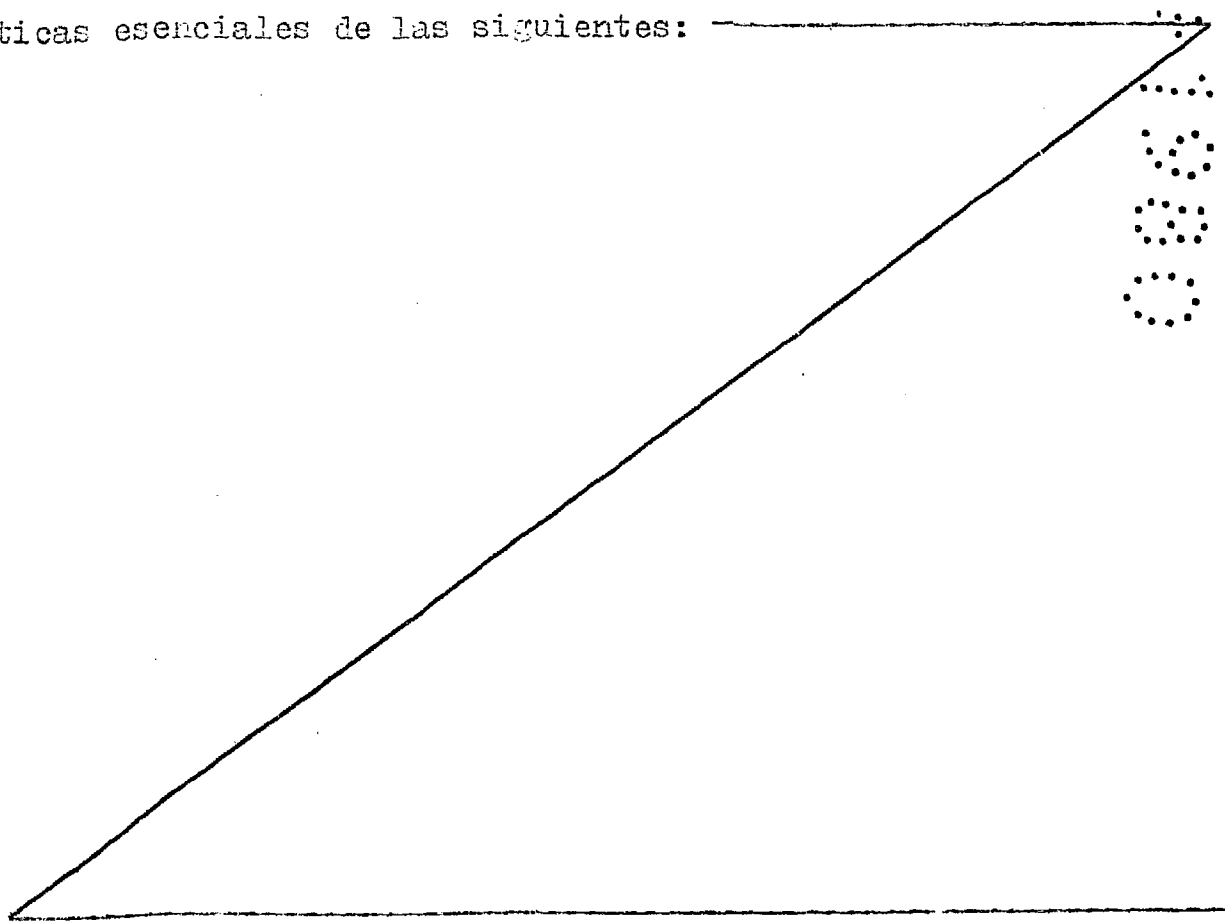
N O T A

15. El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "CALZADO FORMATIVO", según las características esenciales de las siguientes:

20.

25.

30.



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

- 1.- Calzado formativo; que estando especialmente concebido para su utilización por niños en los inicios de su caminar, esencialmente se caracteriza porque el corte del calzado está constituido en piel especial suave y elástica, comportando en la zona anterior o puntera una pieza de piel de becerro, en tanto que la suela y el tacón están formados por piezas de cuero, con uno o más tacos de caucho antideslizantes - en adecuadas zonas de dicha suela y tacón; con la particularidad de que en la parte superoposterior se ha previsto una almohadilla para evitar rozaduras, existiendo en la zona del talón un contrafuerte moldeado que impide la deformación, ayudando a sujetar el tobillo y el talón del pie; habiéndose previsto en la zona lateral interna un arco preventivo para la correcta formación del pie, estando todo el calzado dotado interiormente de un forro de napa curtido de piel suave y delicada, cosido como un guante, para un perfecto ceñimiento del pie.

2.- "CALZADO FORMATIVO".

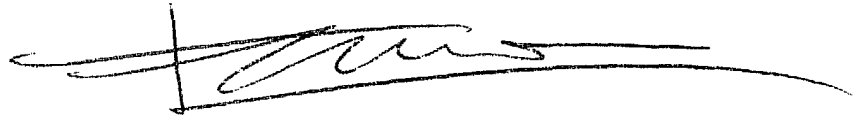
20. Según queda sustancialmente descrito en la presente -

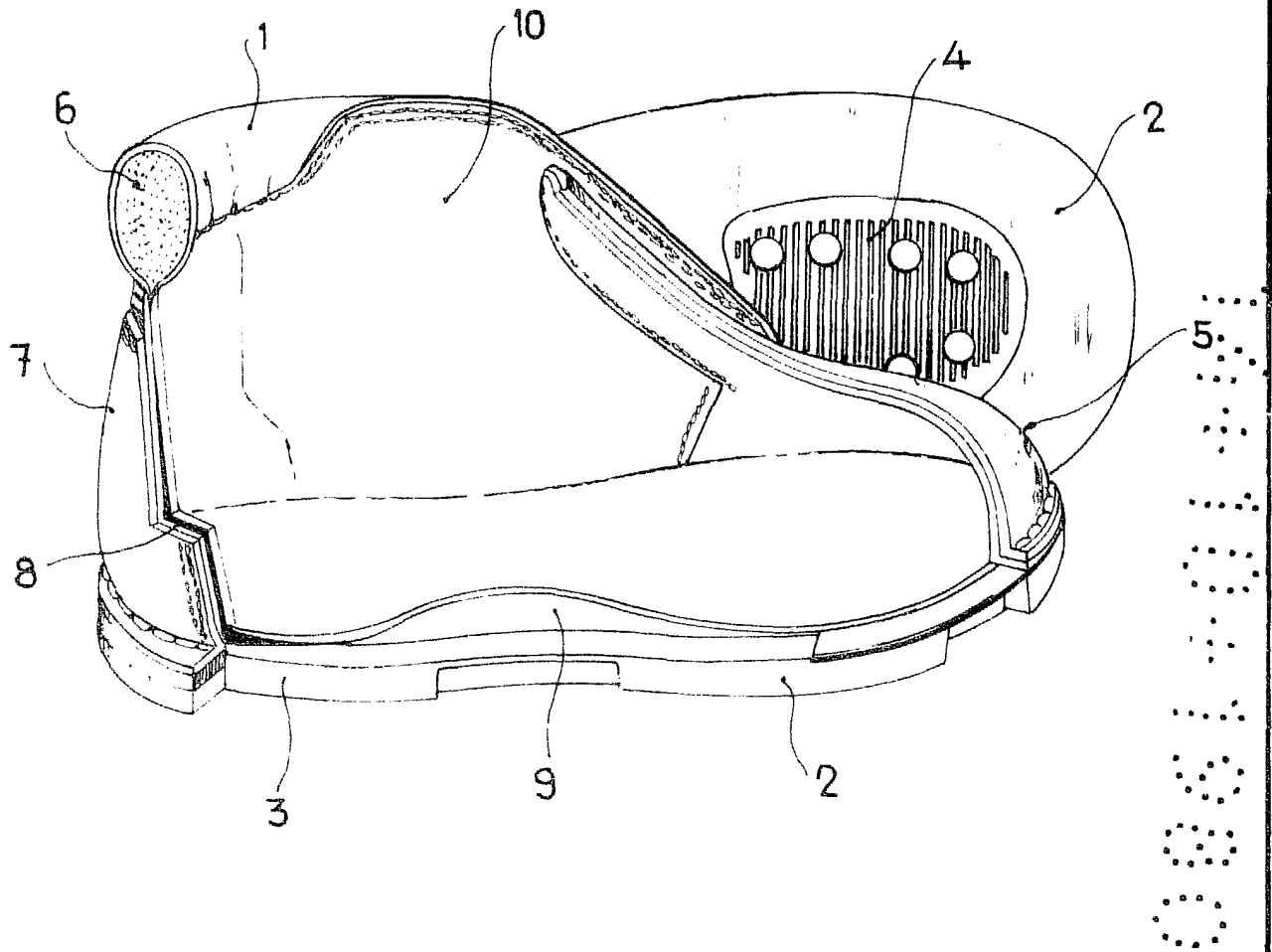
.../...

Memoria, que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y acompañada de dibujos.

Madrid, 14 OCT. 1980
CHICCO ESPAÑOLA, S.A.

P.E.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end.



Madrid, 14 OCT. 1980
P.P.

Escala variable