

137351



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

PERNITO HINCHABLE PARA CALZADO.

Solicitante : D. Víctor Carlos CIFUENTES ALTED  
Nacionalidad : Española  
Residencia : Madrid  
Domicilio : Maqueda 98.

-----

137351

MEMORIA DESCRIPTIVA



El presente modelo de utilidad recae sobre un  
pernito, rellenable, fabricado especialmente en material  
plástico soplado.

5 Este pernito ofrece indudables ventajas sobre los  
ya conocidos, de tipo convencional, tales como son las de  
una extraordinaria rapidez de fabricación y producción, y  
una indudable economía de costo, mano de obra, a cuyas  
ventajas hay que añadir las de unas excelentes cualidades  
funcionales.

10 En términos generales, el pernito según la inven-  
ción, viene a ser una especie de bolsa de material plásti-  
co con forma de ~~horma~~, partida o completa, o, inclusive,  
sin una forma determinada, cuyo contenido puede ser simple-  
mente aire o llevar cualquier tipo de relleno, tal como  
15 viruta, paja, espuma de plástico en recortes, goma en re-  
cortes, aserrín, etc., etc., debiéndose considerar que es-  
ta relación es puramente enunciativa, no limitativa; en  
una realización cabe la posibilidad de obtener esta misma  
pieza en un bloque de espuma de plástico, ya que ello no  
20 altera la esencia de la invención, o poderse realizar la  
pieza en cualquier otra clase de material apropiado.

25 La finalidad de esta pieza es la de ahorrar el za-  
pato a su salida de fábrica, manteniéndolo trnso y ayudan-  
do a su conservación durante su almacenamiento y exposi-  
ción, evitándole arrugas y deformaciones; asimismo puede  
emplearse en el hogar, con la misma finalidad.

30 Para mejor comprensión de esta memoria, se acom-  
paña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de reali-  
zación, no limitativo, de los varios que caben dentro de  
la esencia de la invención sin que la misma se altere.



En los citados dibujos:

La fig. 1 muestra una sección de la pieza objeto de la invención, en sección vertical, con un conducto de relleno soldado.

35 La fig. 2 muestra una porción de la misma fig. 1 pero con un conducto de relleno cerrable y abrible a voluntad por medio de un dispositivo de válvula o cierre.

40 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el dispositivo consta de un cuerpo hinchable, hueco, de material plástico blando o similar, obtenido por soplado o cualquier otro medio técnico adecuado (1) que tiene la forma de horma partida o completa, a voluntad.

45 En un punto cualquiera de este cuerpo (1) -(en el dibujo se representa en su parte delantera pero debe comprenderse fácilmente que ello no es limitativo)- va el conducto de relleno (2) por el cual el cuerpo (1) se hincha mediante aire, o se rellena con aserrín o cualquier otra materia apropiada. Este conducto, puede ir, indistintamente soldado (fig. 1) o bien puede ir dotado de un cierre de ajuste hermético (3) -fig. 2- ; en este último caso, el cuerpo se rellenaría o hincharía cuando se hallase en posición operativa, y se deshincharía o vaciaría cuando desease guardarlo, sin ocupar prácticamente espacio alguno. También cabe la posibilidad de que dicho cuerpo se halle obtenido en espuma de plástico formando un bloque, o en cualquier otro material celular o alveolar apropiado, ya que ello entra dentro del cuadro general de la invención.

60 El propio conducto de relleno puede servir de asidero para facilitar la extracción del pernito del zapato cuando convenga.

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar

16 JUN



que en la presente invención caben cuantas variantes de  
realización sean posibles sin que se altere su esencia, pu-  
diéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales,  
tamaños y formas apropiadas, sin limitación.

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo res-  
ta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del  
solicitante es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

1 - Pernito hinchable para calzado, caracteriza-  
do por el hecho de estar configurado por un cuerpo hincha-  
ble, hueco, de material plástico blando o similar, obteni-  
do por soplado u otro medio técnico adecuado, que tiene  
forma de la horma, bien partida o bien completa y que en  
un punto cualquiera del mismo, lleva un conducto de relle-  
no, para ser rellenado por aire, aserrín o cualquier otro  
producto idóneo.

2 - Pernito, según reivindicación 1<sup>a</sup> caracteriza-  
do porque dicho conducto lleva su terminal libre cerrado  
por soldadura.

3 - Pernito, según reivindicación 2, caracteriza-  
do porque dicho conducto lleva su terminal libre cerrado  
por tapón o válvula, lo que permite hincharlo cuando se  
va a situar en posición operativa, o desinflarlo cuando  
se desea guardar.

4 - Pernito, según reivindicaciones de 1 a 3 ca-

137351

-5-



90

racterizado por el hecho de que el mencionado conducto sir-  
ve de apéndice para la extracción del pernito cuando éste  
se halla alojado en el zapato.

5 - PERNITO HINCHABLE PARA CALZADO.

-----

95

Todo según se describe en la presente memoria que  
consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara,  
con noventa y siete líneas y dibujo anexo.

Madrid 6 junio, 1968

p.a.

153557

6 JUN.

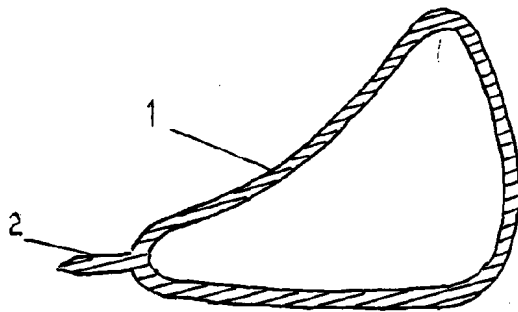


Fig. 1

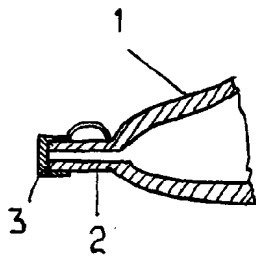


Fig. 2

MADRID 6 JUNIO 1888