



110486

110486

# MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....  
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por : "PERNITO PERFEC  
CIONADO PARA CALZADO" .....

.....  
a favor de

D. LUIS MONTAÑA CODINA y D. JUAN JESUS ROS UGARTE .....

domiciliado en PAMPLONA (Navarra).- "Taller-Escuela

Virgen del Camino".- Magdalena, 1 .....



110486

5 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 La presente invención se refiere, como su enunciado indica, a UN PERNITO PERFECCIONADO PARA CALZADO, que por la simplicidad de su estructura proporciona una gran facilidad de manejo y, en general, un conjunto de ventajas considerables sobre los que actualmente existen en el mercado.

15 Con objeto de que la descripción que en los párrafos siguientes se realiza, quede complementada de una manera gráfica y, por tanto, más intuitiva, se adjunta un plano en el que se representa una vista general en perspectiva con un detalle que especifica un punto esencial de su estructura interna.

En dicha figura aparecen unas referencias numéricas que se refieren a los siguientes extremos:

- 20 1.- Parte anterior del pernito, adaptable a la zona de la planta del calzado.
- 2.- Parte posterior del pernito, en forma esférica, que se apoya en el talón del calzado.
- 3.- Parte intermedia en forma de eje cilíndrico.
- 4 4.- Varilla de acero flexible situada en el interior del eje  
25 cilíndrico.

30 Esencialmente, el objeto del que es reflejo la presente descripción está formado de una sola pieza de materia plástica, mediante la inyección de plástico fundido en un molde adecuado, habiéndose previsto que en el interior de dicha masa quede inmerso una varilla elástica de acero, que proporciona al pernito la flexibilidad necesaria.



110486

En el mencionado pernito, realizado en una sola pieza plástica, pueden distinguirse partes diferenciadas, que determinan su funcionalidad.

5 Una parte anterior en forma de superficie alabeada con curvatura convexa en su parte superior, dicha curvatura es muy pronunciada de tal manera que las zonas extremas tienden a ser planos verticales.

Una parte posterior de forma esférica (2), destinada a hacer de tope en la zona del talón del calzado.

10 Una parte intermedia, de forma cilíndrica alargada, que sirve de unión entre las dos partes anteriormente descritas y en cuyo interior se encuentra un eje de acero flexible que proporciona al objeto en cuestión la elasticidad necesaria para realizar perfectamente la función a que está destinado.

15 El procedimiento de realizar el pernito, en forma de una sola pieza de material plástico, proporciona, además de un menor coste en su fabricación, una facilidad de manejo que le hace ser de una utilidad mucho mayor que los actualmente producidos.

20 Con este original y sencillo procedimiento de fabricación, se consigue evitar las dificultades de manejo inherentes al muelle acoplado entre las dos piezas que constituyen el tipo de pernito utilizados hasta ahora.

25 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30 1.- PERNITO PERFECCIONADO PARA CALZADO, caracterizado porque está formado de una sola pieza plástica, en la que puede distinguirse



una parte anterior en forma de superficie alabeada con curvatura convexa en su zona superior, una parte posterior en forma de superficie esférica y una parte intermedia de forma cilíndrica alargada, en cuyo interior se encuentra una varilla elástica, con objeto de proporcionar al conjunto una gran flexibilidad que permita su adaptación al calzado y que determina la funcionalidad del objeto en cuestión.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: **PERNITO PERFECCIONADO PARA CALZADO.**

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Diciembre 1.964

**ALFONSO UNGRIA**

P.P.

5

10

15

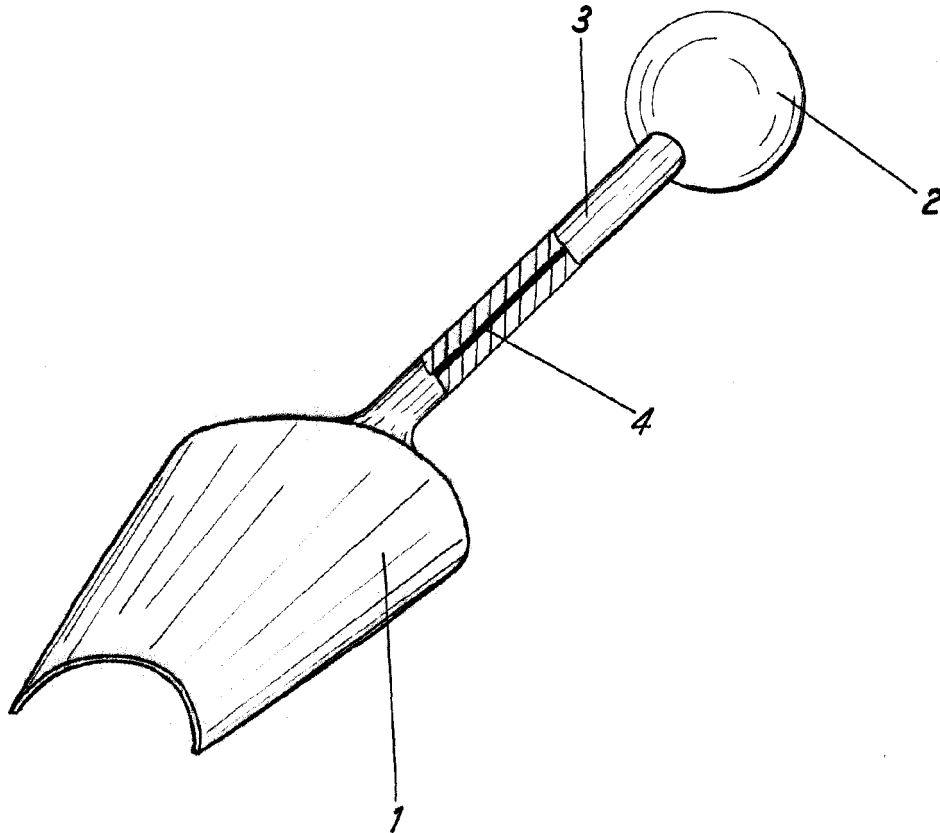
20

25

30



110486



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.P.