

29972

1168176



1168176

| |
|----------------------|
| SECCION TECNICA |
| CLASIFICACION I.P.C. |
| CLASE <u>A 43</u> |
| SUBCLASE <u>d</u> |

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. Francisco Mendi
Poza, de nacionalidad española, con domicilio en Avda. de la Vía,
nº 53, LOGROÑO, y que ha de recaer sobre " REFUERZO PERFECCIONA
DO PARA PUNTERAS DE CALZADO "

5

Memoria descriptiva

El registro del modelo de utilidad que se solicita tiene
por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el terri-
torio nacional y sus posesiones de un refuerzo perfeccionado para
punteras de calzado, conforme se describe a continuación y se re-
presenta gráficamente en el adjunto dibujo a título de ejemplo.

10

2:9:972

1168176



Es ya conocido el reforzar la parte superior de las punteras del calzado destinado a operarios cuyos piés, por razón del trabajo que realizan, están expuestos a accidentes por la posibilidad de que sufran golpes fuertes, motivados por ejemplo por caída de materiales.

Este refuerzo se efectúa en la actualidad con una simple chapa de acero curvada, introducida en la puntera de forma que sus cantos reposan sobre la plantilla. La parte superior curva, a manera de arco, está adaptada a la forma de la puntera y protege el pié, que queda guarecido debajo de dicho arco.

Este refuerzo presenta varios inconvenientes. Así, por ejemplo al sufrir un esfuerzo vertical, por la caída sobre él de un cuerpo pesado, los cantos que se apoyan sobre la plantilla y que tienen simplemente el grosor de la chapa, tienden a incrustarse en dicha plantilla. En ocasiones, pueden pellizcar el pié y causarle heridas serias. En cualquier caso el calzado se estropea.

El refuerzo objeto del presente modelo de utilidad consiste en una pieza de chapa de acero que tiene la forma completa de una puntera, con susuelo, su arco y su punta de forma ovoidal.

Para mejor comprensión de lo expuesto se acompaña un plano en que se representa en perspectiva un ejemplo de realización de la puntera en cuestión.

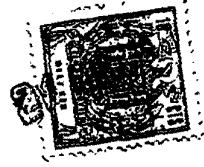
Esta puntera descansa con toda la superficie 1 sobre la plantilla del calzado, con lo cual se elimina el apoyo sobre la misma de cantos cortantes y los consiguientes riesgos de deformación del calzado y daño en el pié del usuario.

Por otra parte, se evita el que la falda descendente 2, debido a golpes horizontales, pueda deformarse hacia adentro, dañando igualmente el pié y mermando la resistencia al aplastamiento. La unión rígida de dicha falda a la base de sustentación 1 elimina to-

249972

- 3 -

1768176



talmente dicha eventualidad.

Esta puntera puede fabricarse en dos piezas, superior e inferior, unidas por soldadura, o en una sola pieza estampada. En el primer caso, la base en lugar de ser una sola pieza, puede estar formada por una serie de tiras de anchura conveniente, cuyos extremos van soldados al canto de la pieza curvada.

Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ello no suponga una alteración de la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha redactado esta memoria deberán ser siempre tomados en sentido amplio no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. Francisco Mendi Pozo, domiciliado en Avda. de la Vía nº 53, LOGROÑO lo especificado en las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Refuerzo perfeccionado para punteras de calzado, caracterizado en que consta de una parte superior arqueada, rematada por un extremo en punta ovoide, y de una base inferior plana, solidariada con los cantos de la parte superior, ya sea por soldadura, ya por formar con ella una sola pieza estampada.

SEGUNDA.- Refuerzo para punteras de calzado según la reivindicación anterior, caracterizado además en que la base inferior puede estar formada por una sola pieza o por diversas tiras de anchura conveniente, cuyos extremos vayan soldados al canto de la pieza arqueada

TERCERA.- REFUERZO PERFECCIONADO PARA PUNTERAS DE CALZADO.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de planos.

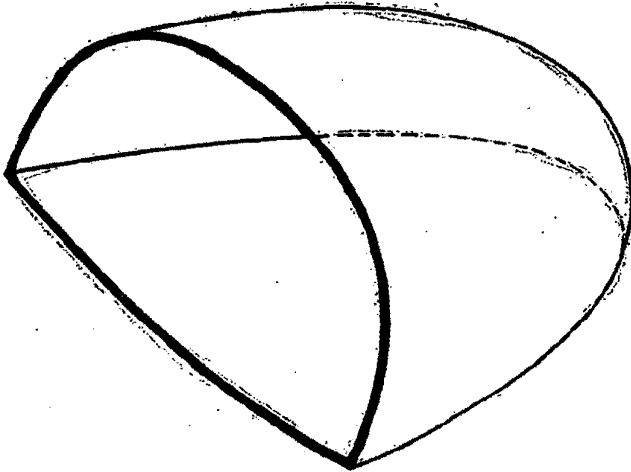
Madrid, 21 de Abril de 1.971

P.A. de Dn. Francisco Mendi Pozo
Victor Gil Vega.

116817 6

D. Francisco Mendi Pozo

Hoja única



Escala variable
Logroño, marzo 1971
P.A.

Escala variable

Gil Vega