



memoria descriptiva

186060

A 43 C

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España por veinte años,
a favor de D. LEON DE COS BORBOLLA, de naciona-
lidad española, residente en Avda. Monforte de
Lemos nº 127 (MADRID), por: "TIRAS DE REFUERZO
PARA PALAS DE CALZADO".

- - - - -

186060

- 2 -

24 NOV



Se refiere este modelo de utilidad, conforme el -
enunciado indica, a la disposición de unos elementos -
sobre la pala del calzado en las que quedan plenamente
incorporadas en forma de tiros de proyección transversal
5.- de modo que, al mismo tiempo de constituir un medio de
refuerzo, pueden resultar como elementos decorativos.

Una de las particularidades del modelo es que com-
prende un juego de una, dos o varias tiras que, fijadas
convenientemente por medios de pegado, soldado termoplás-
tico o cosido, quedan en la superficie exterior de la pa-
10.- la sin afectar a la disposición interior de ésta.

Otra de las características del modelo es que, en -
la pala, previamente, se han dispuesto incisiones previas
por troquelado de poca profundidad que permite la dispo-
sición de dichas tiras, apenas sin sobresalir de la su-
15.- perficie de la pala, es decir, prácticamente, a los ha-
ces con ella.

Otro detalle es que en dicha zona, puede disponerse
una película o capa de materia adherente donde se dispone
20.- la tira que, posteriormente, se cose o fija por cualquier



Otro medio de fijación.

5.- Para dar una idea más amplia de las características del modelo a continuación, hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

En los dibujos:

10.- La figura 1ª, es una vista en alzado lateral de los rebajos de encaje y acoplamiento de las tiras.

La figura 2ª, es una vista en planta de la misma disposición anterior.

15.- La figura 3ª, es una vista en sección según un plano vertical del conjunto.

20.- Comentando las referencias de dicha lámina de dibujos vemos en las figuras 1ª y 2ª, la silueta de un zapato -1- que, en la pala -2-, en disposición transversal, orientada con carácter helicoidal buscando el ajuste longitudinal de los laterales del zapato, se han previsto unas incisiones -3-, -4- y -5- de escasisima profun-

186000

- 4 -

24



- donde se han previsto una capa o película adherente -lo- sobre la que se fijan finas tiras ajustadas, convenientemente pegadas o similar y, posteriormente, si desea, cosidas en sus margenes.
- 5.- En una variante de realización sobre dicha disposición de fisuras se puede establecer el soldado termoelectrico de dichas tiras sobre la propia pala -2-.
- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:
- 10.-
- 15.-

REIVINDICACIONES

- 1a "TIRAS DE REFUERZO PARA PALAS DE CALZADO", caracterizado porque en las palas del calzado se dispone en orden transversal y contiguo, orientadas en sentidos helicoidales con reparto longitudinal bilateral, unas
- 20.-



24 NOV

5.- ligeras hendiduras troqueladas sobre la superficie exterior de dichas palas y donde se deposita una película de materia adherente en las que se montan unas tiras - plenamente ajustadas al hendido y fijadas por cualquier otro medio facultativo, cosido, respunteado o similar - o bien soldado directamente entre si.

2ª "TIRAS DE REFUERZO PARA PALAS DE CALZADO".

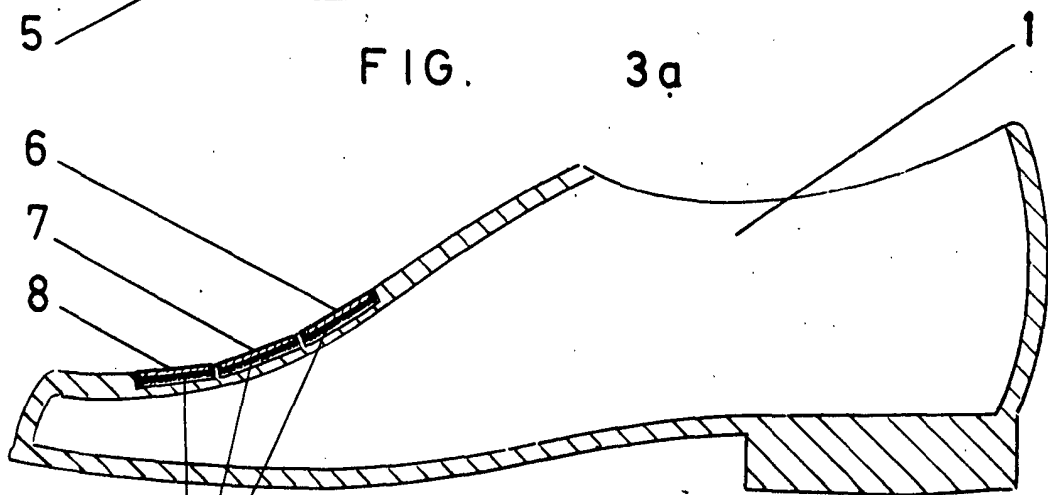
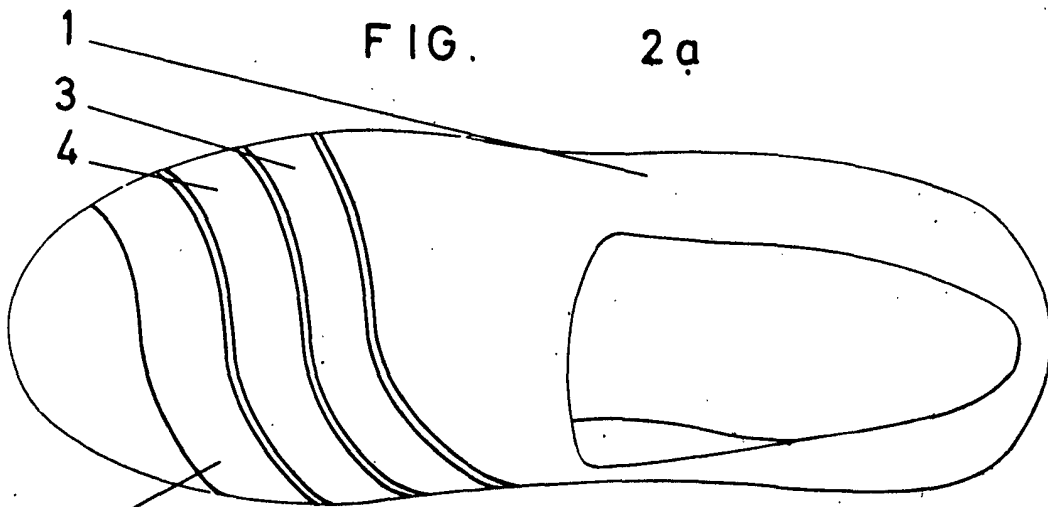
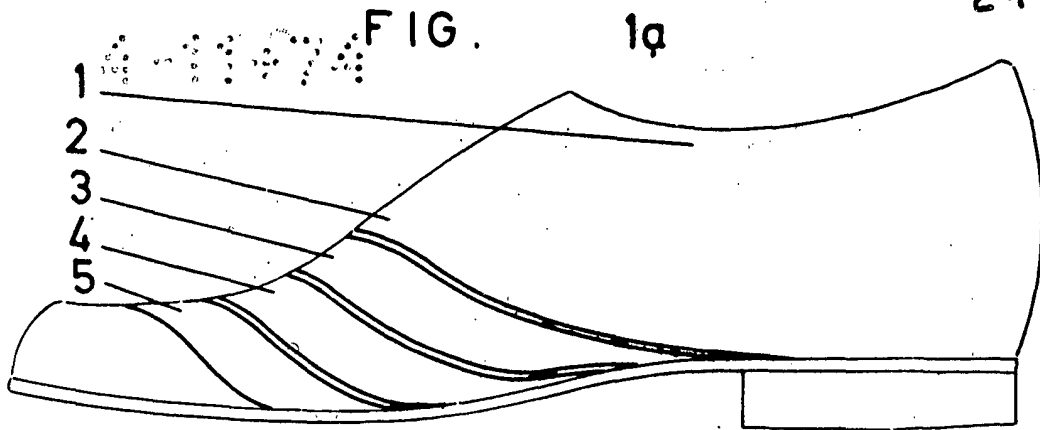
10.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos - que ilustran.

Madrid, 24 NOV. 1972

EL AGENTE OFICIAL,
A. I. DE LA HERRAN

186060

24 NOV



Escala variable
MADRID, 24 NOV. 1972

A. L. DE LA HERRAN
P. P.