

Nº 84627

84627



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José Luis JUAN GALIANA, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Joaquín Cartagena, núm. 48, 1º, D., .....

p o r

" PATRON PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE TODA CLASE DE CALZADO "

---

La pala de los calzados, tipo zapato, zapatilla o alpargata en sus diversos modelos, se fabrica a base de unos patrones que adoptan sensiblemente forma de U de gran base, - que constituye la puntera del zapato, y ramas abiertas para formar los laterales, que se cosen en la parte posterior o talón por sus extremos, y las palas así formadas se montan



en la horma para añadirles las plantillas, suela, etc., hasta la terminación del calzado.

10 Pero estos patrones presentan el grave inconveniente de que desperdician una gran cantidad de material, tanto por la anchura de la puntera como por el espacio que dejan entre sí las dos ramas abiertas de la U, y este desperdicio se refleja en el coste de fabricación notablemente.

15 Para evitar este inconveniente y lograr un importante ahorro de material que supone un 30% aproximadamente del material ahora preciso, se ha estudiado y realizado un nuevo patrón, objeto de la presente Memoria descriptiva, en la que para mayor claridad se hará referencia a los adjuntos dibujos, dados a título de ejemplo no limitativo.

20 La figura representa la vista en planta de uno de estos patrones perfeccionados, permitiendo apreciar a simple vista sus ventajas.

25 Como puede apreciarse se trata de dar al patrón forma de lira, con la base estrecha y formando sus ramas mediante un corte axial que, en las proximidades de la puntera, presenta un ligero ensanchamiento, de forma y extensión variable, único material que se desperdicia de la pieza que forma pala y talón.

30 La pieza así cortada se monta en la horma en la misma forma que las obtenidas con los patrones conocidos y se procede al montaje de las diversas piezas complementarias.

35 Dado que no queda espacio entre las ramas y que, por ser menor la base que forma la puntera, el conjunto de la pala es mucho más estrecho, y ello unido a no desperdiciarse cantidad apreciables entre las dos ramas, se consigue economizar una tercera parte de material, es decir, que con dos cortes según los patrones conocidos se obtienen con este



40

perfeccionado tres, que permiten fabricar zapatos de las mismas características, a lo que ha de unirse que dentro de la pieza de piel a cortar, la nueva forma permite, invirtiendo la plantilla alternadamente, lograr también ahorro de material, dado que entre una y otra pala no queda material desperdiciado, como sucede con los patrones conocidos.

45

Como hasta la fecha no se han hecho patrones como el descrito, ni se ha conseguido tan importante ahorro de material, es claro que supone una ventajosa novedad en su género.

50

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado, podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, y dimensiones, así como la forma roma o aguda de la base-puntera, y la del corte central por ejemplo, sin que ello implique separación de sus principios fundamentales según quedan expuestos.

N O T A

55

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

60

1ª.- " PATRON PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE TODA CLASE DE CALZADO ", que se caracteriza por presentar contorno de lira, cuyas dos alas se forman por un corte axial que ensancha ligeramente hacia la base-puntera, sin dejar prácticamente espacio entre ellas, y permitiendo que cada uno de los cortes de pala obtenidos con el patrón puedan formar también el talón por cosido de sus extremos.

65

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,

84627



70

" PATRON PERFECCIONADO PARA LA FABRICACION DE TODA CIASE DE CALZADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

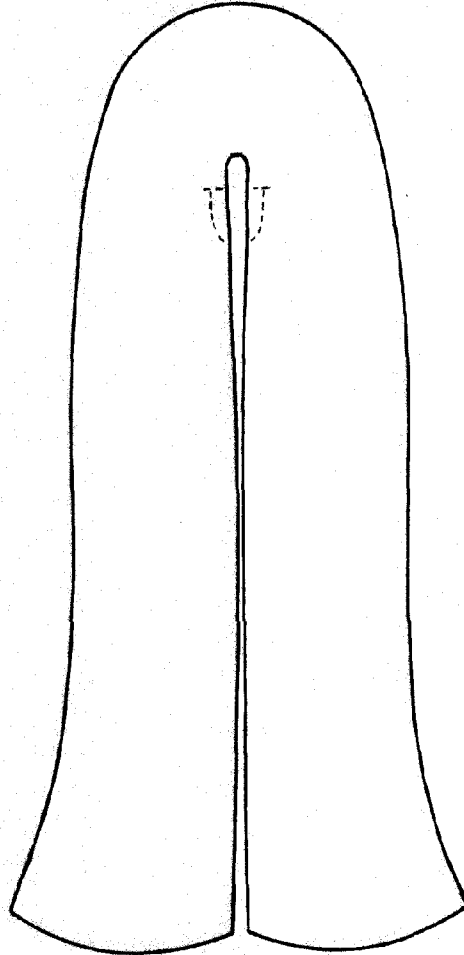
Madrid, 9 de Diciembre de 1.960.

75

P.A.,



84627



ESCALA VARIABLE  
MADRID, - 9 DIC. 1960  
P.A.