

152518



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 Tomás PAYA ROCAMORA, de nacio
nalidad española, residente en ELDA (Alicante), calle de -
Don Quijote núm. 69, - - - - -

p o r

"TACON PERFECCIONADO"

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memo
ria, está destinado a garantizar la explotación y la pro
piedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un
tación perfeccionado.

5 El objeto se refiere a un tacón para calzado de señora
de tipo llamativo y lujoso complementario de trajes de mu
cho vestir, sustitutivo de ciertos tacones metálicos que -



10

han venido utilizándose para los mismos fines.

10 El tacón perfeccionado objeto del registro que nos ocupa presenta la particularidad de estar moldeado en un material plástico poroso al que le ha sido incorporado un recubrimiento metálico adecuado, plateado o dorado.

15 De esta manera se consigue un efecto completamente nuevo cuyo objeto es un tacón cuya vista exterior es metálica y muy brillante y cuya contextura es un material plástico de poco peso por ser poroso y que, por estar moldeado en un molde debidamente acabado, se consigue con una superficie lisa y pulida que, al ser sometida al baño electrolítico de recubrimiento metálico (cobre, níquel, cromo, etc.,) da el resultado brillante que caracteriza al tacón que presentamos.

20 No se trata pues de un plástico metalizado, sino de una pieza hueca que puede adoptar diversas formas y que se construye enteramente de material plástico poroso, después de lo cual es sometida a un proceso electrolítico que le aporta un recubrimiento metálico exterior que, por medio de técnicas conocidas, le provee de un acabado metálico brillante absolutamente nuevo en esta aplicación, puesto que el mismo acabado es imposible de conseguir como no sea que la base sea metálica también.

30 La superficie exterior brillante que caracteriza al tacón de plástico que presentamos, le permite ser incluido en la confección de zapatos, sandalias y otros tipos de calzado posibles de embellecer y de aumentar su calidad al llevar montados tacones de apariencia metálica pulida.

35 Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que, esquemáticamente, se representa una realización práctica, par--

104



40 cialmente seccionada, de un tacón perfeccionado según el -
Modelo que se propugna.

Refiriéndonos a dicha hoja de planos, vemos que el ta-
cón es un cuerpo moldeado y hueco, abierto por su parte in-
ferior y del que las paredes de su base superior y latera-
les están confeccionadas con material plástico poroso -1-,
45 el cual está recubierto por una película metálica -2- que
resulta adherida a sus superficies debido a la porosidad -
del citado material plástico, formando un todo indisoluble.

Si el molde que se utiliza para obtener el plástico es-
tá lo suficientemente bien terminado en su interior (pulido,
50 bruñido o abrillantado con un cromado duro), la pieza
de plástico se consigue con unas superficies adecuadas pa-
ra recibir directamente la aplicación electrolítica del re-
cubrimiento metálico. De todas las maneras, las piezas de
plástico pueden ser sometidas a una fase de pulido mecáni-
co que garantice el brillo final del recubrimiento metáli-
co.
55

Serán variables las circunstancias de tamaño, forma, ma-
terial y todas aquellas que no supongan una alteración de
la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descrip-
60 ción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y
no como una limitación de posibilidades de realización.

N O T A

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

1a.- "TACON PERFECCIONADO", caracterizado por estar in-
tegrado por una pieza hueca moldeada enteramente con mate-
rial plástico poroso que, más tarde, es sometida a un pro-
ceso electrolítico que la provee de un recubrimiento metá-



70 lico exterior de acabado muy brillante y de escasas micras
 de espesor, formando todo ello un conjunto indisoluble que
 tiene la apariencia de ser metálico cuando, en realidad, -
 es un material plástico recubierto por una mínima película
 metálica que se adhiere a sus superficies debido precisa--
 75 mente a sus condiciones de porosidad.

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, - - - - -

p o r

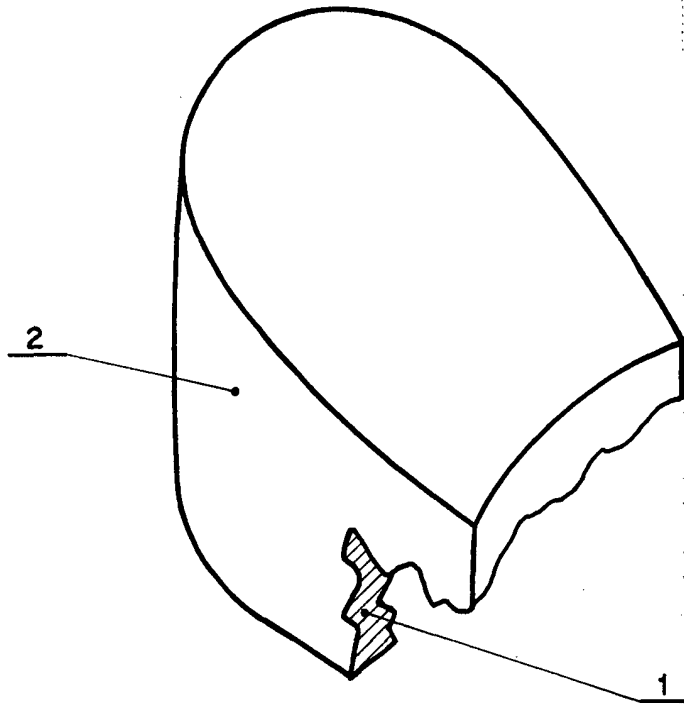
" TACON PERFECCIONADO "

80 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -
 descriptiva, que consta de cuatro hojas, escritas a máqui-
 na por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 10 OCT. 1969

P.A.,
ANTONIO ARICHA
P. P.

Firmado JUAN GUERRERO



Madrid. 10 OCT 1969
P.A.
ANTONIO ARICHA
P. P.

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE