



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

NUMERO	246261
FECHA DE PRESENTACION	18 OCT. 1979

L 1 FEB. 1980

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 43 B 15/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "INJERTO METALICO DE REFUERZO PARA FONDOS Y TACONES DE CALZADOS".
--

71 SOLICITANTE (S) EUROMECANICA SNC
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Via Gabbie - Porto S. Elpidio - Ascoli Piceno ITALIA.-

72 INVENTOR (ES) EUROMECANICA SNC

73 TITULAR (ES) EUROMECANICA SNC

74 REPRESENTANTE D. CARLOS BALLESTERO SIERRA.
--



Se trata de una pieza injerto para refuerzo de calzados, especialmente femeninos, el cual proporciona gran resistencia mecánica y perfecta conformación anatómica que determina una cómoda adaptabilidad al pie, a la vez que presenta una mayor durabilidad tanto el fondo o palmilla como el tacón del zapato.

Por otro lado, su incorporación en cualquier tipo de calzado femenino admite revestimiento de poliuretano, formando una especie de vaina de resina que embebe y configura conjuntamente el tacón y el fondo descendente interno del zapato.

Además de lo anterior, la invención simplifica notablemente la confección del calzado provisto de tacones de cierta altura, al configurar un "todo" conjuntado de la palmilla o fondo del zapato con el tacón que le corresponda.

En esencia consiste en una pieza metálica angulada, la cual presenta dos secciones perfectamente diferenciadas, la anterior aplanada formando una especie de lengüeta y la central y posterior preferentemente cilíndrica, a la vez que se configura una zona anterior ligeramente curvada hacia adelante, en tanto que la posterior presenta un punto de inflexión en acusado plegamiento en ángulo recto arromado, para proseguir, sin solución de continuidad, en una rama recta con remate final en el que hay realizado un orificio ciego.

La pieza anterior se complementa con un sobretacón provisto de un pivote vertical, reservado para introducción en el orificio ciego de la rama recta.

Es obvio que el injerto queda embebido, toda su parte central y la anterior en la palmilla o fondo del zapato, mientras que la rama recta se inserta en un orificio axial y pasante, realizado en el tacón del zapato. Este orificio en su inicio superior dispone de una entrada labiada que permite un mejor acople de



dicha rama recta al coincidir posicionalmente la parte interna angulada con la entrada labiada descrita.

35 Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1ª representa un alzado lateral seccionado el conjunto fondo del zapato y el injerto de refuerzo.

40 La figura 2ª muestra en alzado seccionado el tacón con el orificio axial pasante y la pieza sobretacón.

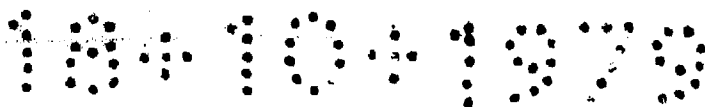
La figura 3ª corresponde a un detalle seccionado del acople y conjunción del tacón y la palmilla a través de la pieza injerto.

45 Finalmente la figura 4ª es una perspectiva convencional del fondo del zapato con su tacón acoplado, en cuya figura y en trazos discontinuos se aprecia la pieza injerto embebida en los dos componentes del calzado.

50 De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la invención está constituida por una pieza metálica de sección anterior aplastada formando una especie de lengüeta (10) y el resto cilíndrica, a la vez que presenta una zona anterior ligermanente curvada hacia adelante (2), mientras que la posterior presenta un punto de inflexión en franca anuglación recta que se continúa en un tramo recto (3), cuyo final se remata en un alojamiento ciego (4).

55 Toda la parte anterior hasta el punto de inflexión queda embebida en la palmilla (1), que conforma el fondo del zapato, en tanto que el tramo recto (3) se reserva para alojarse en un orificio axial pasante (6), realizado en el tacón (5), orifi-

60



cio que en su inicio superior dispone de una entrada labiada (9) que facilita un mejor acople con la zona curva interior de la pieza metálica descrita.

65 El injerto se completa con un sobretacón (7) en el que sobresale verticalmente un pivote (8) para inserción en el orificio ciego (4).

70 La figura 4ª ilustra gráficamente como queda acoplado el tacón a la palmilla o fondo del zapato, acople y solidarización que puede complementarse con apropiado adherente que vincula más íntimamente la asociación funcional de ambos componentes.

75 Descrita suficientemente la anturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

80 Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

REIVINDICACIONES

1ª.- INJERTO METALICO DE REFUERZO PARA FONDOS Y TACONES DE CAL-
ZADOS, caracterizado por estar, constituido por una pieza metá-
lica parcialmente embebida en la palmilla o fondo del zapato,
la cual presenta dos secciones perfectamente diferenciadas, una
anterior aplanada en forma de lengüeta y la central y posterior
preferentemente cilíndrica, a la vez que se configura con una zo-
na anterior ligeramente combada hacia adelante, mientras que -
posteriormente inicia un punto de inflexión, mediante acusado -
plegamiento en ángulo recto arromado, que se continúa en un tra-
mo recto que sale totalmente al exterior de la palmilla y cuyo
remate final tiene realizado un alojamiento u orificio ciego re-
servado para recibir una pieza sobre tacón provista de un pivo-
te que se inserta en dicho orificio receptor.

2ª.- INJERTO METALICO DE REFUERZO PARA FONDOS Y TACONES DE CAL-
ZADOS, según punto anterior, caracterizado porque el tramo rec-
to del injerto metálico, en la confección del zapato, queda in-
troducido en adecuado tacón en el que hay realizado un orificio
axial pasante para recepción de dicho tramo, orificio que en su
inicio superior lleva realizada una entrada labiada que permite
y facilita un mejor acople del tramo recto, al coincidir posi-
cionalmente la parte interna angulada con la entrada labiada, -
con lo cual queda perfectamente asociado el tacón con la palmi-
lla del zapato y cuya vinculación funcional puede complementar-
se con adecuado pegamento que vincula más íntimamente el ensambla-
je de ambos componentes del zapato.

3ª INJERTO METALICO DE REFUERZO PARA FONDOS Y TACONES DE CAL-
ZADOS.

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta me-
moría descriptiva que consta de cuatro hojas numeradas y meca-

1941041979

nografiadas por una sola de sus caras y alas que se acompañan dibujos para su mejor comprensión.

115

18 OCT. 1979

MADRID,

Carlos Zalkewicz

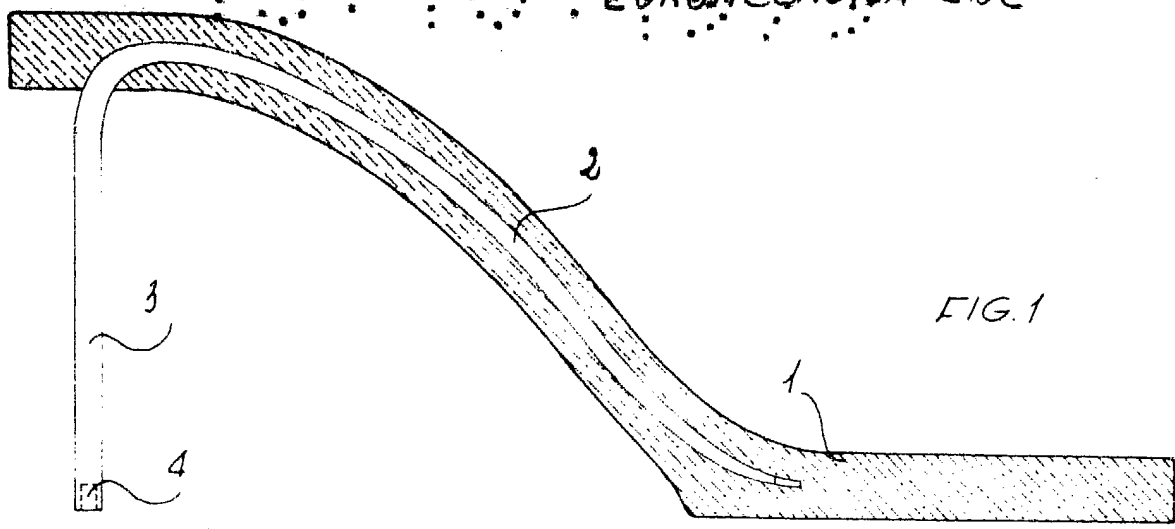


FIG. 1

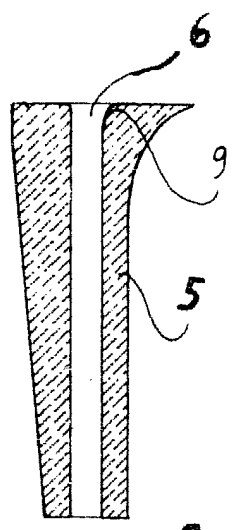


FIG. 2

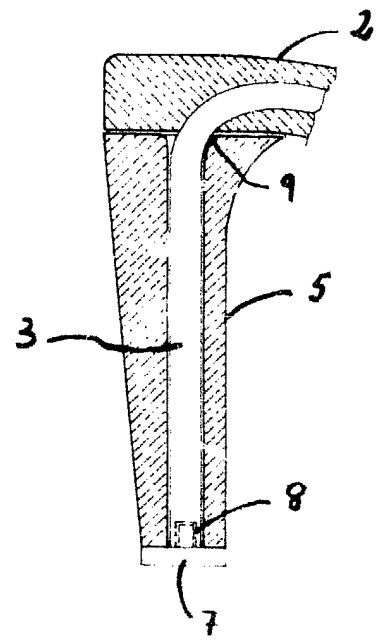


FIG. 3

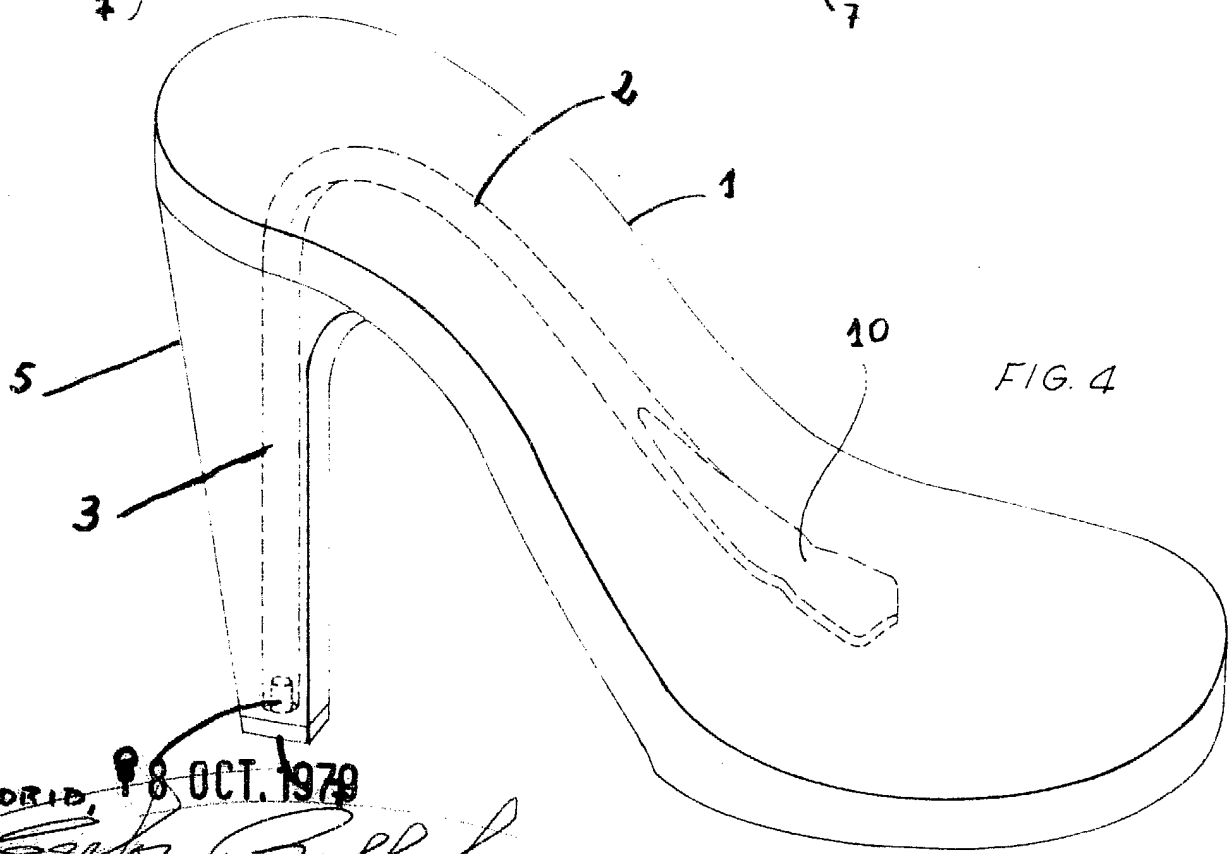


FIG. 4

MADRID, 18 OCT. 1979

Carlos Ballster