

12 MAR



72523

J. y L. Cervelló, S.R.C., de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, calle Marqués de Sentmenat, nº 14, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "TAPA DE CONSTITUCION MIXTA, CON ELEMENTO INCRUSTADO Y RECAMBIABLE, APLICABLE A TACONES DE CAIZADO DE SEÑORA".-

5 El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad lo constituye una tapa, aplicable a los tacones de los zapatos de señora, que se caracteriza por estar compuesta de dos piezas de diferente materia, una de las cuales, que forma la tapa propiamente dicha, está moldeada mediante una materia termo-plástica resistente, tal como nylon o similar, en la cual se -
10 incrusta un disco flexible y elástico, que sobresale ligeramente del plano de la tapa y establece el punto de apoyo, proporcionando, al pisar, una suspensión amortiguada, por la flexibilidad del disco o taco incrustado en la tapa, el cual presenta la superficie de contacto con el suelo, grabada de modo que produzca, además, un efecto antideslizante.-

15 Dicha tapa, de constitución mixta, resulta de muy rápida colocación, siendo igualmente fácil el recambio del disco de material flexible y elástico, que es la parte sometida a desgaste.-

En líneas generales, la tapa está constituida por una -
pieza de configuración coincidente con la de la base plana del

72523

12 MAR



20

tacón, y de espesor suficiente para que la misma presente una cavidad, en la que se aloja el disco o taco recambiable, después de clavar la tapa en el tacón, mediante clavos o tornillos, que se hincan a través del fondo de la cavidad, practicada en la tapa.-

25

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una forma de realización práctica del objeto, que en líneas generales se ha descrito.-

Dichos dibujos muestran:

30

Fig.1.- Vista en perspectiva de los elementos componentes de la tapa mixta, presentados junto al tacón de un zapato de señora, al que se adaptan.-

Fig.2.- Un corte vertical del extremo del tacón y de la tapa compuesta de dos piezas, debidamente colocada.-

35

Con la ayuda de los citados dibujos, seguidamente se describen, con más detalle, las particularidades y características de la tapa de constitución mixta, objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad.-

40

La tapa -1- está formada por una pieza obtenida en preferencia por inyección o moldeo de un material termoplástico, de cierta dureza y resistente al desgaste, tal como el nylon, presentando una configuración coincidente con la base del tacón, al cual se aplica y al que se puede ajustar, por permitir dicho metrial la rectificación, mediante herramientas usuales, para rebajar su contorno.-

45

Dicha tapa -1- presenta una cara plana, para su adaptación al tacón y tiene un espesor suficiente para que, por la otra cara, quede formada una cavidad -2-, de dimensiones coincidentes con las del disco o taco -3-, que es de una materia -

12 MAR.



72523

50 elástica y flexible, pero resistente al desgaste, como la buna
o caucho artificial, siendo el espesor del disco -3- sensible-
mente superior a la profundidad de la cavidad -2-, para que,
una vez incrustado en ella, sobresalga del plano inferior de
la tapa -1-, proporcionando, en virtud de la flexibilidad y -
55 elasticidad del material, una suspensión amortiguada, que evita
el taconeo y redanda en un andar más cómodo, por la acción de
muelle que se deriva de la compresión y expansión del material
blando, incrustado en la citada cavidad de la tapa.-

La superficie del disco elástico -3-, que entra en contac-
60 to con el suelo, está estriada o grabada, de modo que favorez-
ca el efecto antideslizante del tacón.-

La tapa -1- se fija al tacón -2- por clavado, mediante -
tornillos o clavos -4- que atraviesan el fondo de la cavidad
-2- y se hincan axialmente en el tacón. Afianzada la tapa rí-
65 gida -1-, se incrusta el disco -3- en la cavidad -2-, con in-
terposición de una cola o pegamento, que asegure la permanencia
del disco en su alojamiento, que es facilitada por el ajuste a
roce o fricción, entre las paredes de la cavidad y el contorno
del disco elástico.-

70 El disco -3- tiene un espesor tal, que sobresale del plano
de la tapa -1- y establece la superficie de apoyo y roce con-
tra el suelo.-

El disco -3- puede ser arrancado y sustituido por otro, -
cuando se ha producido un excesivo desgaste del mismo.-

75 Se sobreentiende, que el contorno y configuración de la
tapa se ajustará al de los tacones de diverso tipo, y que las
dimensiones de la cavidad serán proporcionales a las de la ta-
pa, para asegurar una perfecta estabilidad y apoyo del tacón, -
pudiendo igualmente elegirse, para la fabricación de cada una -
80 de las partes, el material que se estime más conveniente, den-

12 MAR



72523

tro de las cualidades peculiares que son necesarias, para que se cumpla el efecto de suspensión amortiguada, que es característico de la tapa descrita.-

85 El modelo de utilidad por: "TAPA DE CONSTITUCION MIXTA, CON ELEMENTO INCRUSTADO Y RECAMIABLE, APLICABLE A TACONES DE CALZADO DE SEÑORA", cuyo privilegio de explotación para España y sus Colonias, se solicita por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

90 1ª.-"TAPA DE CONSTITUCION MIXTA, CON ELEMENTO INCRUSTADO Y RECAMIABLE, APLICABLE A TACONES DE CALZADO DE SEÑORA" caracterizada por el hecho de que está compuesta de dos piezas de diferente materia, una de las cuales, de configuración coincidente con la base del tacón al cual se fija y adapta, está formada por moldeo e inyección de un material termoplástico rígido resistente y tiene un espesor suficiente para que en la misma quede establecida una cavidad, abierta por la cara destinada a quedar enfrentada con el suelo, en cuya cavidad se incrusta y adhiere una pieza elástica y flexible, de espesor superior a la profundidad de la citada cavidad, sobresaliendo de la misma y proporcionando una suspensión elástica, que produce un efecto amortiguador, al apoyar el tacón contra el suelo, y un efecto antideslizante, al que contribuyen los grabados y relieves practicados en la superficie de apoyo.-

105 2ª.-TAPA DE CONSTITUCION MIXTA, CON ELEMENTO INCRUSTADO Y RECAMIABLE, APLICABLE A TACONES DE CALZADO DE SEÑORA". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 12 de Marzo de 1959.-
P.A. de J. y L. Cervelló, S.R.C.-

JUAN B. RENTERIA DAURA

72523



121

Fig. 1

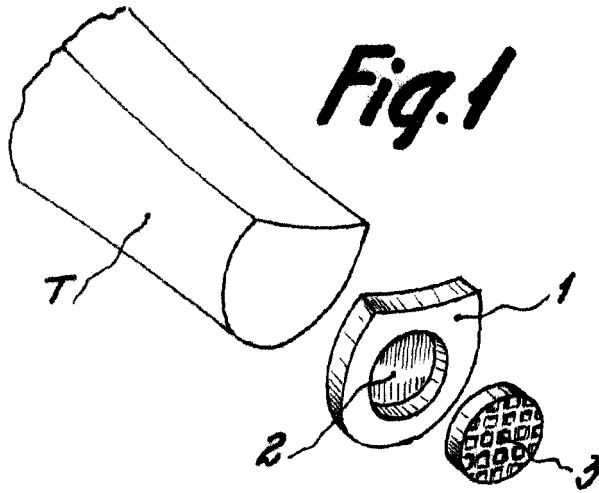
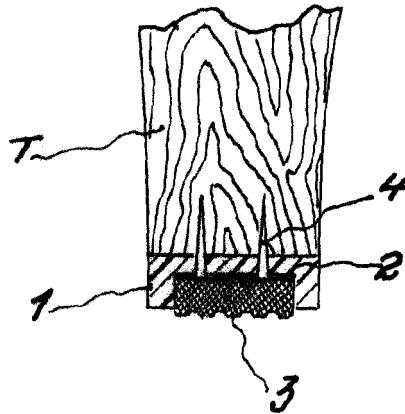


Fig. 2



Barcelona 19 Marzo 1959

P.A. *[Signature]*
Juan B. Renter Ridaura

Escala variable