



116184

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Antonio NAVARRO ALBORCH
de nacionalidad española

residente en Hospitalet de Llobregat (Barcelona) calle
26 de Enero, n° 67

por:

"ENVASE ESPARCIDOR DE PRODUCTO DE
LIMPIEZA Y CONSERVACION DEL CALZADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere
a un dispositivo sumamente útil para facilitar la limpieza
del calzado, consistente en un envase que contiene un lí-
quido destinado a limpiar los zapatos y a darles el lustre
5. deseado, combinado con elemento que facilita la aplicación
de aquél a la superficie a reparar.



Son conocidas las molestias que supone el tener que aplicar por uno mismo a los zapatos los productos necesarios para mantener su superficie aparente en las debidas condiciones de limpieza y brillo, ya que la mayor parte de las sustancias que se emplean para aquel fin son de naturaleza grasa, pegajosa y que da lugar a manchas y malos olores. El envase que divulga y protege el presente Modelo de Utilidad permite realizar la aplicación de aquellos productos con la mayor facilidad y comodidad, sin que su usuario se manche.

El envase en cuestión permite la limpieza de los zapatos en cualquier momento y circunstancia, ya que se presenta en forma de cuerpo tubular de tamaño y proporciones convenientes, apto para ser llevado en el equipaje de viajeros o entre los objetos de uso personal.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente Memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un envase esparcidor de producto de limpieza para el calzado, fabricado según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La fig. 1 representa un envase esparcidor visto en alzado, con una de sus mitades según su aspecto exterior y con la otra seccionada por un plano meridiano, paralelo al del dibujo.

La fig. 2 muestra un despiece del envase esparcidor, enseñando los diferentes elementos que lo constituyen.

El envase esparcidor de producto de limpieza para el



calzado consta de un cuerpo(1), de forma tubular o ligeramente troncocónica, cuya base inferior(2) está cerrada y la superior abierta, formando la embocadura(3) de un espesor ligeramente al del cuerpo en la zona inmediata, precisamente definida la diferencia de grosor por un escalor anular(3'). El cuerpo(1) servirá para contener el producto, normalmente en forma de líquido o de pasta muy fluida, empleado en la reparación del calzado.

Una pieza(4) tiene forma anular y presenta una zona de menor espesor (5) por la que se puede acoplar a la embocadura de la (3), por cuanto el diámetro interior de esta última es equivalente al de aquélla en su parte exterior, resultando el acoplamiento en la forma que enseña la fig. 1.

La misma pieza (4) lleva un fondo (6) cerrado, que servirá para tapar y cerrar herméticamente el cuerpo (1), junto con el anillo (4-5), evitando el derrame del líquido contenido en aquél. En su parte central lleva un pequeño orificio, de diámetro muy pequeño, que servirá para pasar una pequeña cantidad de líquido, cuando interese el funcionamiento del dispositivo limpiador.

Dada la situación del fondo (6) en el anillo (6), define en su parte superior una cavidad, que se ocupa por una pieza (7) de forma cilíndrica, constituida por un material elástico y esponjoso, tal como la espuma de látex o la esponja artificial. En su parte central, lleva el elemento (7) un taladro o conducto axial 7', por la que penetrará en su masa y se esparcirá luego por ella el líquido de limpieza del calzado.

El conjunto de los elementos descritos se monta en la disposición que ilustra la fig. 1, de modo que el cuerpo (1)



contiene el (4) y éste, el (7). Se cierra y cubre el conjunto por una tapa formada por una parte cilíndrica (8), de diámetro interior equivalente al exterior del anillo (4), y se remata por la parte (9), de forma troncocónica, como en el ejemplo dibujado, o cónica.

5.

El orificio del elemento (7) se halla ocupado, cuando no se desea el funcionamiento del dispositivo, por un elemento obturador (10), en forma de vástago y provisto de una cabeza -- (10'), que sirve para manejarlo con facilidad. Cuando está colocado, la cabeza (10') se halla apoyada sobre la cara superior

10.

del elemento (7), tal como se ve en la fig. 1, en cuyo momento el vástago ocupa el conducto (7') y su extremo libre obtura el orificio central del fondo (6), orificio cuyo diámetro es muy poco superior al del vástago (10). De esta manera, cuando no se emplea el dispositivo de limpieza del calzado, el cuerpo (1) resulta tapado por los elementos (4), (6) y (10).

15.

Cuando se desea hacer uso del envase esparcidor de producto de limpieza, se saca el vástago (10) tirando de su cabeza (10') y se invierte el cuerpo (1) durante unos segundos (posición inversa de la dibujada). Con ello, una pequeña cantidad de líquido contenido en el interior del cuerpo (1) pasa por el orificio del fondo (6) y por el taladro (7'), esparciéndose por el interior de la masa del elemento esponjoso (7), que resulta totalmente empapado de líquido. Así se puede realizar con facilidad la limpieza del calzado, pasando la superficie superior y lateral del elemento esponjoso (7) por la superficie de aquél, sobre la que queda una capa del líquido contenido en el cuerpo (1).

20.

25.

Dada la forma y volumen del envase esparcidor, el mane



jo del mismo resulta muy cómodo y su aplicación al calzado se puede realizar casi de la manera como se maneja un pincel o un lápiz. Una vez terminada la aplicación y se tiene en la esponja (7) la cantidad deseada de líquido, se obtura el envase mediante el vástago (10).

El usuario no necesita tocar con los dedos la esponja (7), por lo que no tiene que mancharse los dedos; le basta con sacar la cabeza (10'), que no está manchada de líquido reparador, realizándose su extracción con dos dedos y sin posibilidad de contaminación.

Se deduce de ello que el empleo del envase esparcidor descrito resulta muy cómodo e incluso agradable (a diferencia de los demás elementos para la limpieza del calzado conocidos hasta hoy) y que al no producir manchas ni contaminación, se puede llevar en la maleta junto con la ropa y otros efectos de uso personal, y aún puede incluirse en un neceser de señora.

Los elementos (1), cuerpo del envase; (4), anillo de cierre y (8-9), tapón superior, se realizarán de un material de aspecto agradable y ligero, tal como el plástico semirrígido, pudiendo recibir la coloración deseada. Las piezas (1) y (4) se unen mediante un pegamento o adhesivo, con el fin de asegurar su posición relativa y el cierre del primer cuerpo. El elemento esponjoso (7) se puede fijar igualmente al interior del anillo (4) y su fondo (6).

Entre la superficie exterior del anillo (4) y la interior del tapón (8) existe sólo una pequeña diferencia de diámetros, de manera que entre ellos se forme un efecto de frotamiento que asegure la posición del tapón (8-9). Los bor



des inferiores de éste se apoyan en el escalón (3'), de manera que el envase esparcidor, una vez cerrado, presenta un aspecto compacto y agradable a la vista.

N O T A

5.

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

- 1^a.- Envase esparcidor de producto de limpieza y conservación del calzado, que se caracteriza esencialmente por el hecho de constar de un cuerpo tubular cerrado por su extremo inferior y abierto por el superior, cuyo cuerpo sirve de recipiente al producto líquido contenido y se halla tapado, en su boca superior, por una pieza anular acoplada a sus bordes y provista de un fondo plano con un orificio central, actuando esta pieza de apoyo a un elemento esponjoso dotado de una perforación coincidente con el citado orificio y atravesado ambos por un vástago obturador a modo de aguja, con una cabeza de manipulación y destinado a cerrar y a abrir el referido orificio para la impregnación de la esponja en el momento del empleo, viniendo completado este recipiente con un tapón en forma de capuchón, ajustable a presión y poseedor de una superficie exterior grafilado para facilitar el accionamiento.

- 2^a.- Envase esparcidor de producto de limpieza y conservación del calzado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la pieza plana anular que cierra la boca superior del recipiente se halla dotado de una pared circular mediante la que se ajusta y fija con ayuda de un adhesivo, al borde de aquella boca, quedando inmovilizado

116184



- 7 -

en el fondo de esta misma pieza plana el elemento esponjoso con auxilio también de un pegamento.

3^a.- ENVASE ESPARCIDOR DE PRODUCTO DE LIMPIEZA Y CONSERVACION DEL CALZADO.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de siete páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 2 de Julio de 1.962.

P.A.

116184

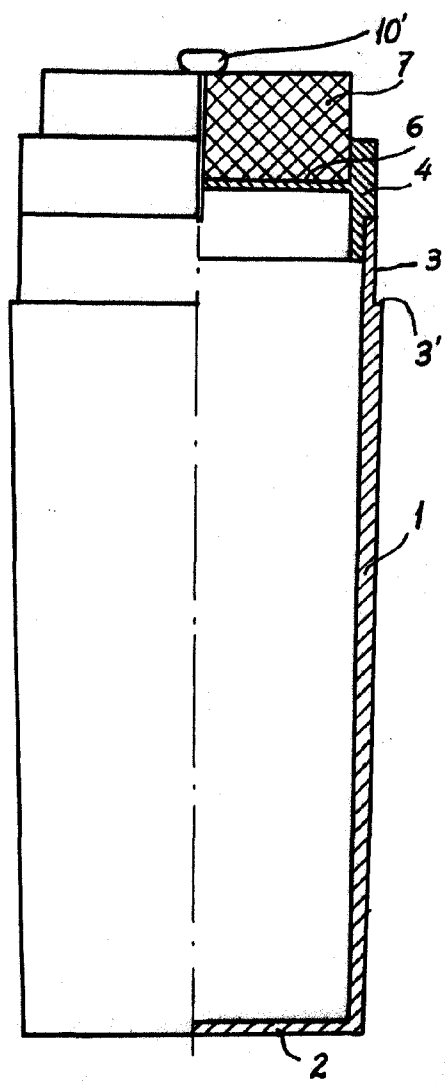
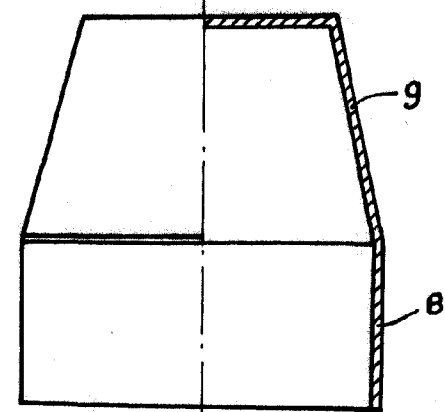


Fig. 1

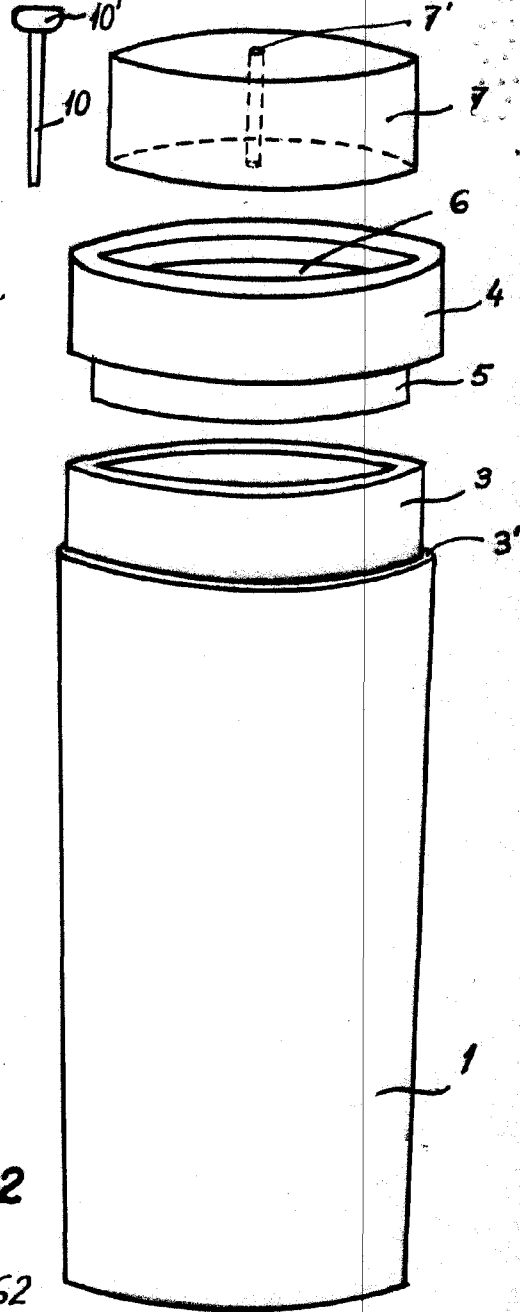
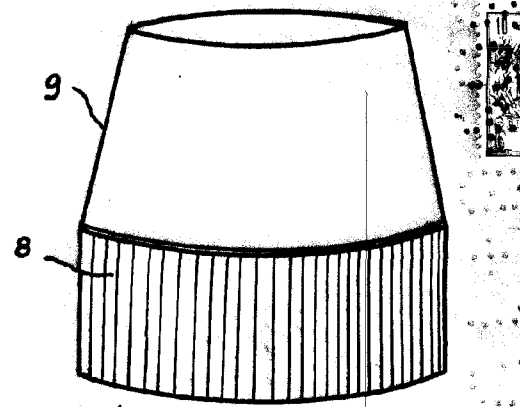


Fig. 2

Madrid, 2 julio 1962
P.A.

Escala variable.