



ESPAÑA

18 ES	11 21	NUMERO <b>260913</b>	19 Y
	23	FECHA DE PRESENTACION <b>21 OCT. 1981</b>	

MODELO DE UTILIDAD

16 ABR. 1982

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47L 23/05
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO
---

71 SOLICITANTE (S) D. LUIS LOPEZ CABEZA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Carretera de Extremadura, Km. 12,6 - ALCORCON (MADRID)
---

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO
--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para la limpieza del calzado, de constitución sencilla, que permite llevar a cabo dicha limpieza de un modo cómodo y rápido, sin necesidad de tener que recurrir al uso de elementos auxiliares.

El dispositivo de la invención comprende una caja en cuyo cuerpo inferior va fijada interiormente una esponja de contorno aproximadamente igual al de dicho cuerpo inferior pero de mayor altura que su pared, de modo que sobresalga del borde de la misma. Esta esponja va impregnada de una crema autobrillante, para su aplicación al calzado.

Por su parte, el cuerpo superior o tapa presenta exteriormente en su fondo un rehundido, en el cual va fijada una esponja externa, que servirá como elemento de limpieza del calzado, previo a la aplicación de la crema, y para frotar el calzado una vez aplicada la crema, con el fin de obtener un mayor brillo de la misma.

La altura de la pared del cuerpo superior o tapa será suficiente para que al acoplarse sobre las paredes del cuerpo inferior, circundando la esponja interior, dicha esponja quede sin ser presionada por el fondo del referido cuerpo superior.

Como se ha indicado, en el dispositivo de la invención la crema a aplicar va impregnada en la esponja alojada en la caja, fijada al cuerpo superior de la misma. De este modo, al no existir un depósito en el cual esté acumulada la crema o líquido de limpieza, se evita su salida y aplicación irregular. Al estar en el dispositivo de la invención toda la crema impregnada en la esponja, al frotar la misma sobre el zapato, la distribución de dicha crema es totalmente uniforme.

Por otro lado, con el dispositivo de la invención se consigue llevar a cabo la limpieza del calzado de forma rápida y cómoda, ya que es suficiente tan sólo pasar la esponja exterior sobre el calzado, para eliminar el polvo que se encuentra depositado sobre el mismo, y a continuación pasar la esponja interna la cual, al ir impregnada con una crema autobrillante, ésta quedará aplicada rápidamente sobre la superficie del calzado, sin necesidad de cepillos o elementos auxiliares.

5

La esponja aplicadora de la crema va montada en el cuerpo inferior o base de la caja, de modo que su sujeción se lleva a cabo por intermedio de dicha base, evitando así tener que tocar directamente la esponja y con ello mancharse.

10

Por otro lado, con el dispositivo de la invención no se necesita cepillo auxiliar debido, por un lado, a que la crema con que va impregnada la esponja interna es autobrillante y, por otro, por la existencia de la esponja exterior, fijada al cuerpo superior o tapa, que sirve como elemento para eliminar el polvo, antes de la aplicación de la crema, así como, para incrementar el brillo de dicha crema, una vez aplicada, frotando la superficie del calzado.

15

20

Debido a que el dispositivo aplicador está configurado en forma de estuche o caja con gran hermeticidad, se evita que la crema se seque con el tiempo por evaporación, lo cual se traduce en una gran duración del producto hasta su uso total.

25

La caja puede estar constituida de material plástico, metal, etc., y la esponja interna y externa serán de naturaleza y porosidad adecuada a su finalidad.

Con el fin de que pueda comprenderse mejor la constitución y características del dispositivo de la inven

30

ción, a continuación se hace una descripción más detallada del mismo, con referencia a los dibujos adjuntos, donde se muestra a título de ejemplo no limitativo una posible forma de ejecución.

En los dibujos:

5

La figura 1 es un alzado lateral del dispositivo de la invención.

La figura 2 es una sección diametral de dicho dispositivo.

10

Como puede verse en los dibujos, el dispositivo para la limpieza del calzado está constituido por una caja que comprende un cuerpo inferior o base 1 y un cuerpo superior o tapa 2, siendo el cuerpo inferior 1 de bastante menor altura que el cuerpo superior 2.

15

El cuerpo inferior o base 1 lleva fijado interiormente una esponja 3 la cual va impregnada de una crema autobrillante. Esta esponja 3 es de contorno aproximadamente igual al del cuerpo 1 pero de bastante mayor altura, de modo que sobresalga del borde libre de su pared lateral.

20

Por su parte, el cuerpo superior o tapa 2 presenta exteriormente en el fondo un rehundido 4 en el que va fijada una esponja exterior 5 que servirá como elemento de limpieza para eliminar el polvo depositado sobre el calzado, antes de la aplicación de la crema 3, y también para aumentar el brillo de la crema aplicada, frotando el calzado.

25

La altura de la pared lateral del cuerpo superior o tapa 2 será tal que al acoplarse sobre el cuerpo inferior 1 la esponja 3 no quede presionada por el rehundido 4 del fondo de dicha tapa.

30

La esponja 3 será de microporosidad uniforme para conseguir un reparto y aplicación adecuados de la cre-

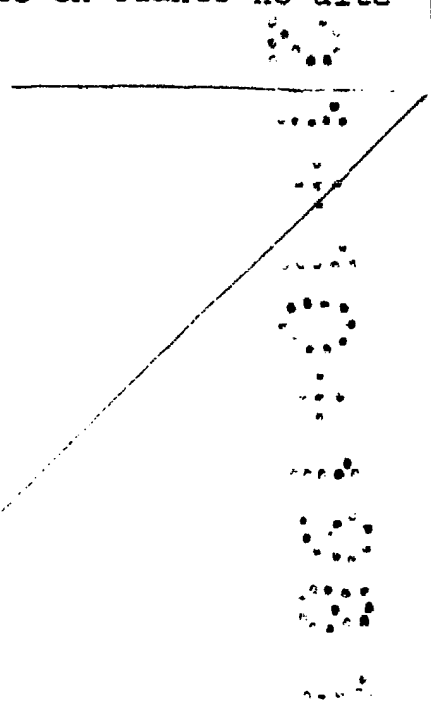
ma con que va impregnada sobre la superficie del calzado que se limpie.

La esponja exterior 5 sirve como elemento de cepillado del calzado, tanto para eliminar el polvo como para aumentar el brillo de la crema autobrillante con que va impregnada la esponja 3.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

5

10



REIVINDICACIONES

5 1. - Dispositivo para la limpieza del calzado, caracterizado porque comprende una caja en cuyo cuerpo inferior va fijada interiormente una esponja de contorno aproximadamente igual al de dicho cuerpo inferior, pero de mayor altura que su pared, de modo que sobresalga del borde libre de dicha pared, mientras que el cuerpo superior o tapa presenta exteriormente en su fondo un rehundido, en el cual va fijada una esponja externa, siendo la altura de la pared de dicho cuerpo superior o tapa suficiente para acoplarse sobre la pared del cuerpo inferior, circundando la esponja interior, sin que ésta quede presionada por el fondo del referido cuerpo superior o tapa, estando la dicha esponja interior impregnada de una crema limpiadora autobrillante.

10 2. - Dispositivo para la limpieza del calzado, todo ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

15 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 21 OCT. 1981  
D. LUIS LOPEZ CABEZA

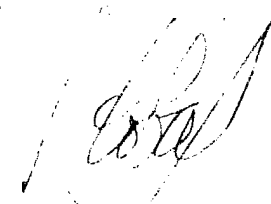
RECEIVED  
21 OCT 1981  


FIG. 1

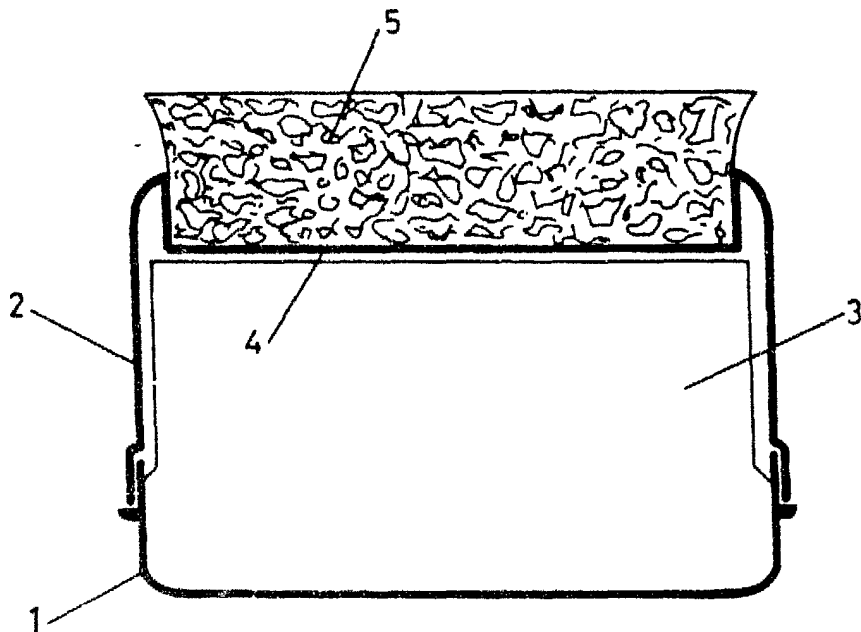
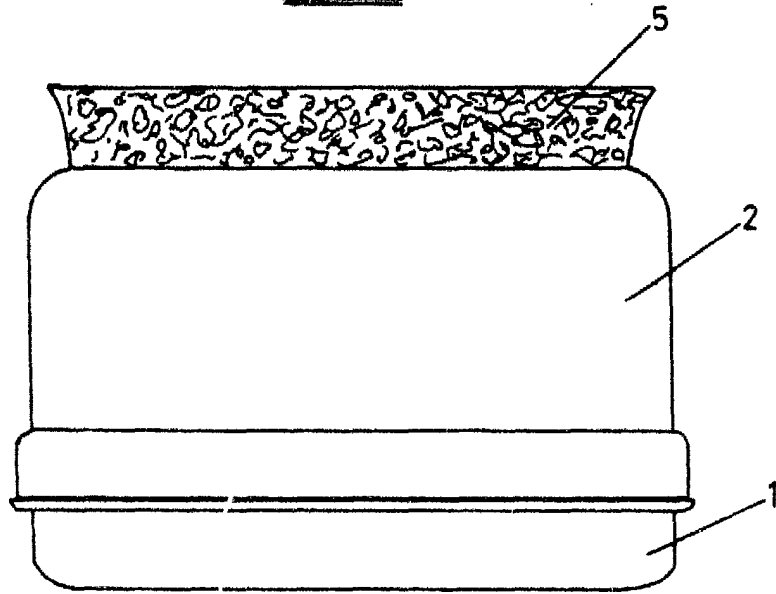


FIG. 2

21 OCT. 1981

J. M. GOMEZ TAGENO Y PARRINO  
D. P. L. GARCIA GARCIA

ESCALA VARIABLE.