



8

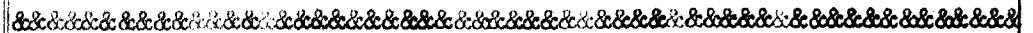
10

77847

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de Industrias Quiel, S. A., sociedad
española, domiciliada en Valencia, Calle Mariola, nº 5,
p o r

== "DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO" ==



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

En la presente memoria descriptiva y en los dibujos complementarios anexos vamos a tratar de un especial dispositivo auxiliar para la limpieza del calzado que constituye un elemento de gran utilidad domestica.

5. La limpieza por si misma y en el propio domicilio del calzado, resulta actualmente molesta. En primer lugar no existe un recipiente apropiado para colocar los utensilios de limpieza, cuya búsqueda, colocados quizá, junto con otros muchos objetos o desperdigados, supone
10 va en principio una dificultad. Por otra parte, el dar a

77847

8



15

los zapatos una ligera cepillada llevándolos puestos, -
constituye tambien un pequeño problema por no disponer de
un lugar apropiado en donde apoyar el pie, a menos que
no se coloque sobre una silla u otro objeto, lo cual no
es recomendable.

20

El dispositivo que vamos a describir resuelve efi-
cientemente todas las dificultades enunciadas, puesto -
que pone a disposición del usuario en punto de apoyo ele-
vado para situar el pie calzado con objeto de poder lim-
piar el zapato con mayor comodidad y además, constituye
a la vez un recipiente o caja en donde caben ordenadamen-
te todos los utensilios de limpieza, tal como cepillos,
cajas de crema, botellas con colorantes, bayetas, etc.
Se trata pues de un objeto utilitario que hace a su soli-
citante merecedor del privilegio de exclusividad que in-
plica el presente Modelo de Utilidad.

25

30

El nuevo dispositivo auxiliar a que nos venimos
refiriendo se caracteriza por componerse esencialmente de
una caja fabricada preferentemente de plástico moldeado
que, independientemente de su forma, precisa ser de una
relativa gran altura y de amplia base a efectos de obte-
ner una buena estabilidad, hallandose dividida en dos -
cuerpos articulados el inferior de los cuales permite alo-
jar los útiles de limpieza, mientras que en el superior
hay un dispositivo de sujeción de la bayeta. En la parte
superior externa posee una pieza desmontable o no, que
adopta la forma aproximada de la planta de un zapato o
pié, sirviendo para el apoyo del pié calzado.

35

40

Para que las características generales que deja-
mos expuestas, pueden comprenderse más facilmente, se -



45

acompaña una lamina de dibujos en los que representamos un caso de realización práctica de uno de estos dispositivos, el cual debe interpretarse con amplio sentido, no limitativo, dado su caracter de mero ejemplo.

50

Los referidos dibujos representan como sigue:

Fig. 1 - vista lateral en alzado del dispositivo.

Fig. 2 - vista en planta por su parte superior.

Fig. 3 - sección vertical por A-B, de la fig. 2.

Fig. 4 - vista en planta por su base.

Fig. 5 - perspectiva del dispositivo abierto.

55

Fig. 6 - frente y sección de una de las bisagras.

60

Las diferentes partes y piezas que componen el ejemplo de dispositivo representado en los dibujos se señalan en ellos con las siguientes acotaciones: como vemos en los dibujos el cuerpo general adopta forma acampada, con su base mayor en la parte inferior, componiéndose de dos cuerpos huecos de plástico -1- inferior y -2- superior, ajustados por sus bordos y unidos en forma articulada por don bandas -3- de plástico blando que actúan de bisagras, y con una lengüeta flexible -4- que sirve de cierre en un resalte -5-.

65

Las dos mencionadas bandas flexibles -3- van atornilladas en ambos cuerpos -1- y -2- y para favorecer su articulación, además de ser de plástico blando, disponen de una curvatura o puente -6- (figura 6), que permite al cuerpo -2- que actúa de tapa, abrirse y cerrarse sobre el cuerpo hueco -1-.

70

El citado cuerpo hueco -1- tiene su estructura reforzada internamente por dos planchas o barras -7- dispuestas en cruz, las cuales sirven a la vez para la



75 compartimentación del espacio interno, a fin de permitir
la colocación de varios cepillos de pié para que estén al
alcance de la mano apenas se abra la caja. Por su parte
inferior, dicho cuerpo -1-, además de tener forma acampa-
nada, lleva ajustada una tapa -8-, de plástico blando,
que esta calada en forma de rejilla, (figura 4), tanto
80 para disminuir peso, como para la ventilación del inte-
rior de la caja, sirviendo esta tapa de fondo y base.

El casquete o cuerpo -2- que sirve de tapa artí-
culada a la caja -1-, lleva fijada internamente una reji-
lla -9- que permite sujetar entre sus barrotes a una ba-
yeta, con lo cual se mantiene esta separada del resto de
85 objetos existentes dentro de la caja, resultando más fá-
cil tomarla apenas se abra la caja, sin necesidad de re-
volver el contenido.

Por último, en el casquete del cuerpo -2- hay dos
90 mechones tubulares -10- en los que se enchufan dos colum-
nas tubulares -11- que soportan el cajetín -12- que adop-
ta una forma de planta de pié, con el correspondiente es-
calón -13- para tope del tacón del zapato que se apoya
en dicho cajetín, siendo dicha pieza -12- desmontable.

95 Dadas las posibilidades de fabricar este dispositi-
vo en plástico de variados y vistosos coloridos, puede
obtenerse un atractivo objeto que puede tenerse muy bien
en el dormitorio, cuarto de baño u otro lugar de la casa
en que este a mano para su uso, ya que más bien constitu-
ye un objeto decorativo.
100

Como fácilmente se comprenderá, este mismo dispo-
sitivo puede fabricarse también metálico e incluso de ma-
dera, con formas diferentes a las representadas en los



105 dibujos y en muy diversos tamaños, así como con la alteración de algunos detalles constructivos, todo ello siempre que no se modifique lo esencial que se expone en la siguiente

N O T A
=====

110 Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

115 1º.- Dispositivo auxiliar para la limpieza del calzado, caracterizado por estar constituido por un cuerpo hueco a modo de caja en forma, de casquete ovoideo, con amplia base, compuesta por una tapa enrejillada, hallándose reforzado interiormente por dos planchas a modo de barra, dispuestas en cruz que, a la vez de refuerzo, compartimentan el espacio interno, hallándose cubierta dicha caja por otro cuerpo hueco articulado por bisagras y con un
120 cierre, cuyo cuerpo que actúa de tapa, dispone interiormente de un piso intermedio enrejado y en la parte superior externa de dos mechones que soportan una pieza de forma semejante a la planta del pie, para apoyo de este calzado.

Y
125 2º.- "DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 128 líneas.

Valencia, 30 de Julio de 1960

Por autorización del autorizado

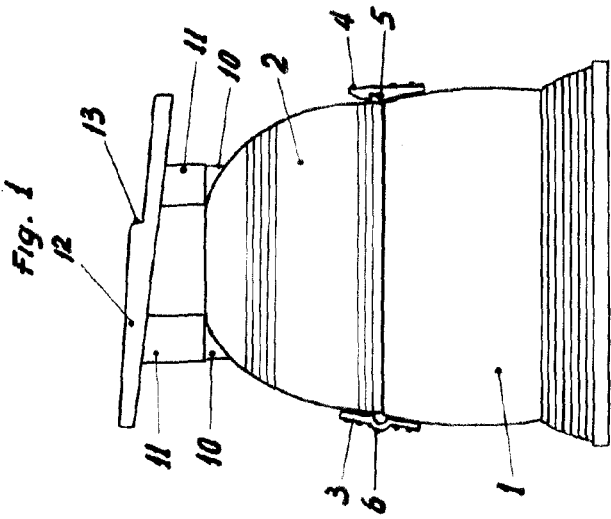


Fig. 1

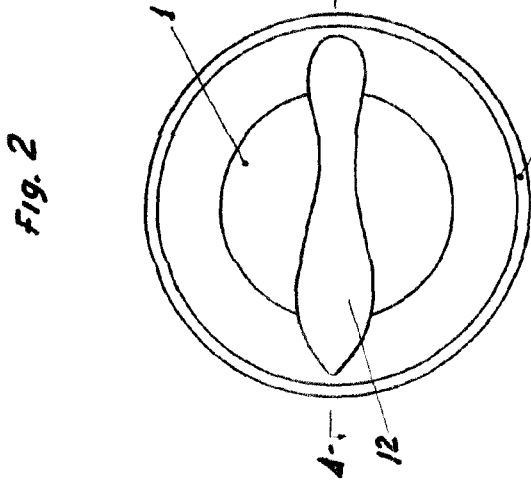


Fig. 2

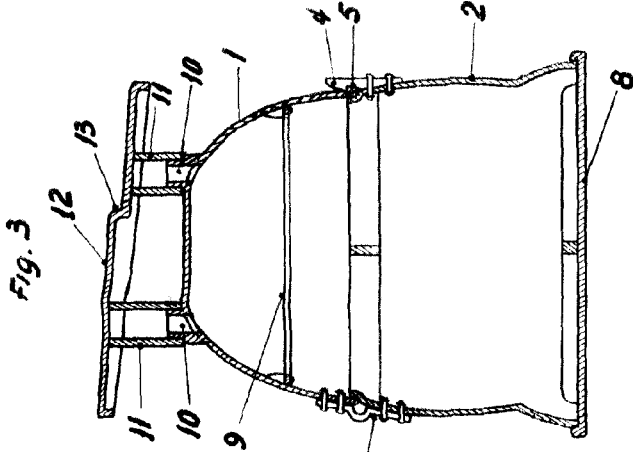
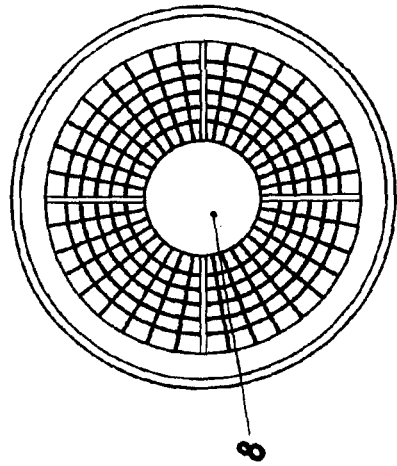


Fig. 3

Fig. 4



SECCION A-B

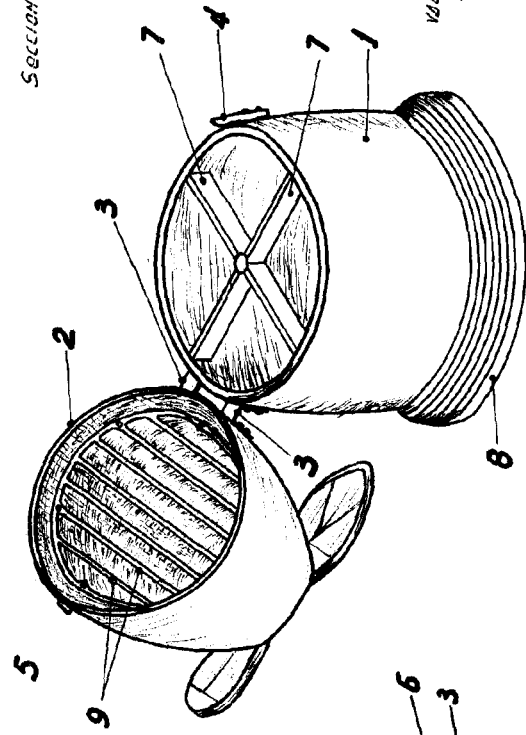
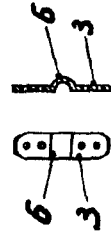


Fig. 5

Fig. 6



ESCALA VARIABLE

VALENCIA, DICIEMBRE, 1959.

P.A.