

190519

21470



190519

P.-53.561

AHP-6002
"WIZARD SOLID
ROOM DEODORANT
CONTAINER"

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION

entidad norteamericana

establecida en 685 Third Avenue, Nueva York, N.Y.
10017, Estados Unidos de América

por: "UN RECIPIENTE PARA PRODUCTO DESODORANTE"
(Clase Internacional A611)

12.4.73

12.4.73

190519

26 ABR. 1953



El presente invento se refiere a un recipiente para productos desodorantes que sirve para el envasado de dichos productos y para la utilización de los mismos por el usuario.

5 El recipiente que constituye el objeto de la presente solicitud está constituido por tres partes: una base de soporte, una cubierta o tapa y un obturador incorporado al fondo de la tapa y solidario con ella.

10 La parte de base se prolonga hacia arriba en un vástago central cuyo extremo superior tiene un pequeño ensanchamiento destinado a aplicarse dentro de una ranura anular interna de una serie de ellas distribuidas a lo largo del ánima de un vástago dirigido hacia abajo del obturador. De este modo, la cubierta o tapa del dispositivo puede ajustarse a la altura deseada durante el uso del mismo.

15 La tapa y la base se pueden acoplar entre sí mediante unas orejetas periféricas complementarias en forma de cuña que aprietan axialmente una contra otra ambas piezas para formar la unión estanca necesaria para efectuar el llenado del recipiente con el producto en estado líquido, el cual se solidificará posteriormente formando un bloque en el que queda embebido el vástago central de la base, evitándose la rotación del

190519

26 ABR



mismo mediante cuatro salientes radiales existentes entre dicha base y la parte inferior del vástago.

A continuación se describirá con más detalle el objeto de la presente solicitud haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La figura 1 es una vista de un corte, según un plano axial, del conjunto del dispositivo;

La figura 2 es una vista superior de la parte de base; y

La figura 3 es una vista en alzado de la cubierta.

Haciendo referencia en primer lugar a la figura 1, en ella se representa el conjunto del dispositivo, que está constituido por una parte de base 1 moldeada en una sola pieza, una parte de cubierta 2 y un obturador o retenedor 3 encajado en una abertura circular del fondo de la cubierta o tapa.

La parte de base tiene una pestaña periférica 4, dentro de la cual encaja el borde inferior de la cubierta 2 sobre un asiento anular que une dicha pestaña 4 al resto de la base y el cual se extiende hacia abajo en una pared cónica 5 que termina inferiormente en una parte anular redondeada que constituye la base de apoyo propiamente dicha del conjun-

21.4.73

190519



to. Sobre esta base se eleva un vástago hueco consti-
tuido por una parte inferior con cuatro salientes ra-
diales 7 (mejor visibles en la figura 2) seguidos de
una parte tronco-cónica 8 y una parte cilíndrica 9
5 que está rematada por una pequeña cabeza 10 cerrada
por su parte inferior y abierta por arriba. Dicha ca-
beza tiene exteriormente una superficie inferior y
una superficie superior tronco-cónicas de sentidos
contrarios que definen una arista anular 11 de diáme-
10 tro algo mayor que la parte cilíndrica 9, cuya función
se explicará más adelante.

El borde superior de la pared inclinada
5 de la base, que constituye el asiento de la cubier-
ta 2, tiene una ranura periférica 12 en la que encaja
15 apretadamente el borde inferior de dicha cubierta. El
apriete se efectúa mediante unas pequeñas orejetas 13
existentes en el borde de la tapa y dirigidas hacia
fuera, que se estrechan en forma de cuña en dirección
tangencial, según se aprecia mejor en la figura 3, y
20 que están distribuidas en la periferia de dicha tapa
o cubierta. Dichas pestañas se aplican debajo de otras
pestañas análogas 14 existentes en la superficie inte-
rior de la pestaña anular 4, cerca del borde superior
de la misma. Al aplicarse las pestañas 13 debajo de
25 las pestañas 14 y efectuar un giro relativo a derechas

12.4.73

12.4.73

26



190519

entre la cubierta y la base, la acción de cuña entre las pestañas 13 y 14 produce una fuerza axial que tiende a apretar entre sí la tapa y la base, formándose una junta estanca entre ellas.

5 El obturador 3 está formado por una base semejante a un plato invertido y un vástago hueco 16 perpendicular a ella en su centro, poseyendo dicho vástago una serie de ondulaciones anulares 17 distribuidas a lo largo del ánima del mismo.

10 El obturador 3 se encaja elásticamente por su base en una abertura circular del fondo de la tapa o cubierta 2 mediante el ala o pestaña 15, que tiene una primera parte cónica que se ensancha hacia abajo seguida de una segunda parte cónica inferior
15 que se estrecha hacia abajo.

Las ondulaciones anulares 17 del ánima del obturador 16 cooperan con el ensanchamiento o arista 11 del vástago de la base 1 de tal manera que dicho ensanchamiento se puede encajar en una ondulación apropiada para ajustar la altura de la cubierta o tapa del dispositivo durante el uso del mismo.
20

El llenado del recipiente con el producto desodorante se efectúa, con éste en estado fundido, a través de la abertura superior de la cubierta
25 y estando ésta herméticamente acoplada con la base 1

12.4.73

12.4.73

190519

26 AB



de la manera indicada anteriormente.

Una vez lleno el recipiente se cierra herméticamente con la pieza 16, produciéndose posteriormente la solidificación del producto durante la
5 etapa de almacenamiento.

Cuando se hace uso del recipiente desodorante como tal se desacopla la cubierta de la base y se gradúa la abertura entre ambas de la manera indicada más arriba. Los salientes 7 de la base impiden que gire el bloque del producto solidificado, que
10 se mantiene así en su posición inicial.

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de
novedad se presentan para que sean objeto de esta so-
15 licitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE
años, son los que se recogen en las reivindicaciones
siguientes:

12.4.73

21.4.73

190519

26



3

1ª - Un recipiente para producto desodorante, constituido por una parte de base y una cubierta, caracterizado porque de la parte de base se eleva un vástago central hueco, perpendicular a ella y que tiene un tramo final cilíndrico que termina en una pequeña cabeza ligeramente ensanchada con respecto al diámetro de dicho tramo cilíndrico y destinada a aplicarse a una ranura anular de una serie de ranuras distribuidas en el ánima de otro vástago hueco que se proyecta hacia abajo desde un obturador solidario del fondo de la cubierta, pudiendo regularse de esta manera la altura de ésta durante el uso del dispositivo.

2ª - Un recipiente según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el acoplamiento entre la cubierta y la parte de base se efectúa mediante unas orejetas dispuestas en el borde inferior de la cubierta, dirigidas hacia fuera y estrechadas en forma de cuña tangencialmente, cuyas orejetas se aplican debajo de otras análogas dispuestas en la superficie interna de una pestaña periférica de la parte de base, efectuándose el apriete axial al hacer girar a derechas la cubierta con respecto a la parte de base para efectuar un cierre hermético entre ambas.

3ª - Un recipiente según la reivindicación

12.4.73

21475

190519



26 ABR. 1973

ción 1ª, caracterizado porque el obturador dispuesto en el fondo de la cubierta tiene una base circular en forma de plato invertido que encaja elásticamente en una abertura circular del fondo de la cubierta, 5 cuya abertura sirve para llenar el recipiente, el cual se cierra después herméticamente con la citada base del obturador.

4ª - Un recipiente según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el vástago de la base 10 posee en su parte inferior, sobre la base propiamente dicha cuatro salientes radiales que sirven para evitar el giro del producto desodorante solidificado al hacer girar la cubierta para abrir el recipiente.

5ª - Un recipiente para producto deso- 15 dorante.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de ocho hojas es- 20 critas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

26 ABR. 1973

Alberto de Elizaburu
Per Recor

12.4.73
JJV

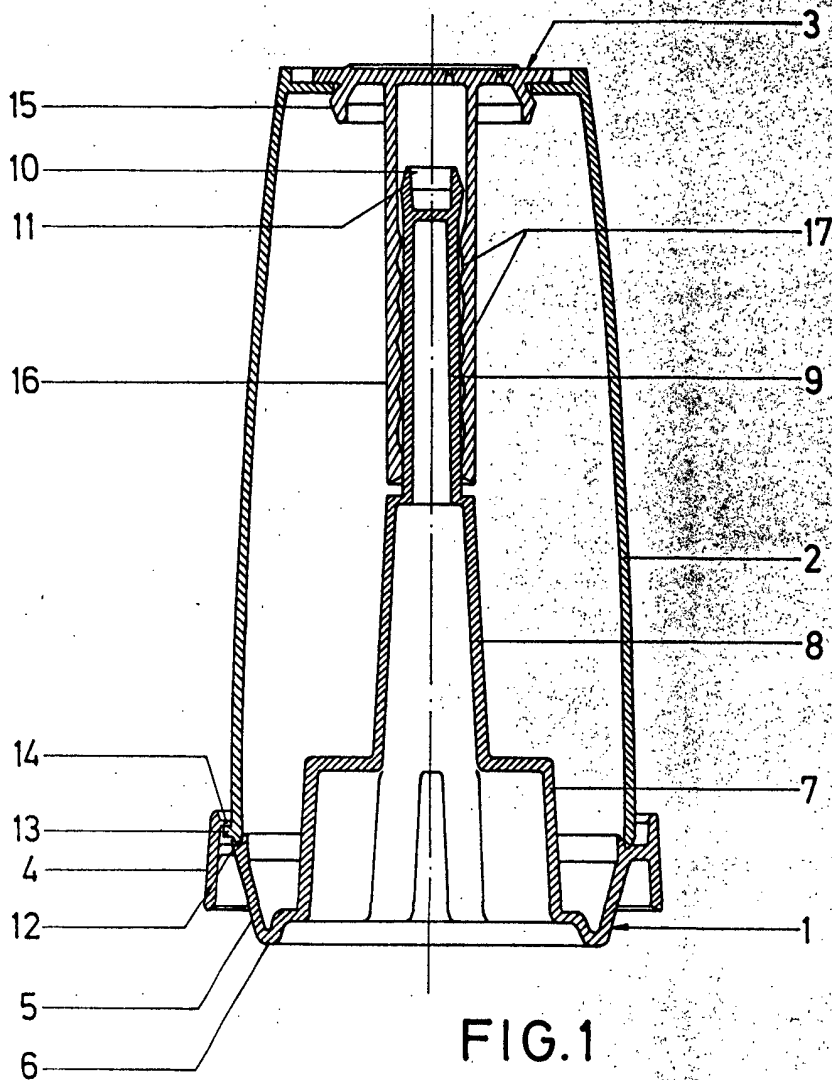


FIG. 1

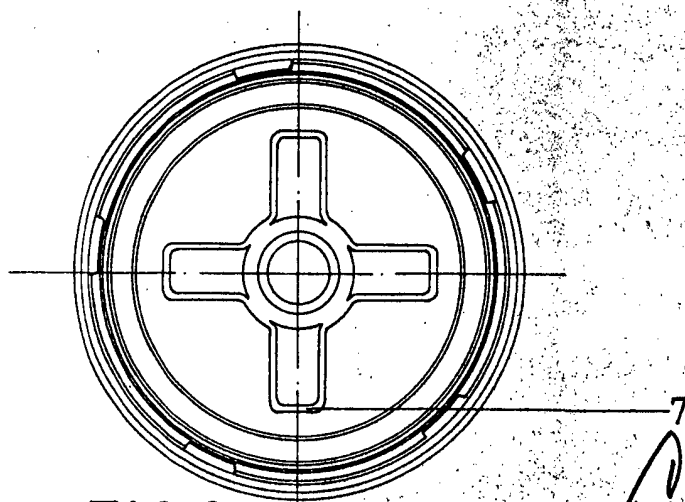


FIG. 2

Alberto de Elzoburu
Per Pedes

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto de Elzoburu'.

1900

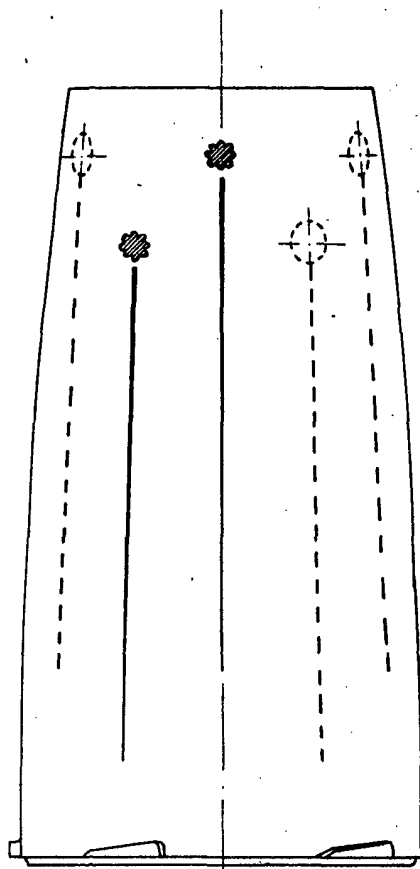


FIG. 3

Alberto de Elchuru
Per Poder

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Alberto de Elchuru', is written over the typed name and 'Per Poder'.