



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de AEROPAK, S. A., de entidad española domiciliada en Barcelona, calle Párraco Ubachq 57 por "CAPUCHON PARA ENVASES DE AEROSOLES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención concierne a un capuchón para envases de aerosoles, que gracias a sus especiales características se halla situado en un plano de superioridad con respecto a los capuchones usuales de la indicada clase.

5.

En efecto, y como se sabe, los capuchones conocidos presentan la desventaja común de que son escasamente resistentes y, por ello, susceptibles de romperse con facilidad en forma de requebrajaduras laterales durante su empleo, por efecto de la presión ejercida al ser

10.



superpuestos al correspondiente envase para taparlo.

Por otra parte, dichos capuchones no quedan retenidos al envase de manera firme.

- Estas dos principales desventajas han sido eliminadas en forma plenamente satisfactoria con el capuchón para envases de aerosoles objeto del presente modelo de utilidad, que substancialmente, consiste, en un cuerpo hueco cilíndrico cerrado por uno de sus extremos, dotado de elasticidad y poseedor de un collete interno que se deriva del extremo cerrado y es encajable en la cara interna del reborde anular de la tapa ahuecada cóncava que cierra el envase y poseedora de una prominencia central por la que asoma el pulsador de la válvula. El aludido collete tiene escotaduras longitudinales que le comunican elasticidad.
- 5.
- 10.
- 15.

En la realización preferida de la invención, el mencionado collete tiene unos salientes en su borde, que prenden en la cara interna del reborde de la antedicha tapa, asegurando la sujeción del capuchón, que, por los bordes de sus extremosabierto queda superpuesto al envase.

20

Como es de ver, el collete interior de que está dotado el capuchón proporciona, por una parte, la perfecta retención del mismo al envase, y por otra, constituye un refuerzo que evita la rotura, con las consiguientes ventajas prácticas.

25.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representa-



ción esquemática.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta inferior del capuchón; la figura 2 una sección longitudinal del mismo; la figura 3 lo muestra en igual sección aplicado a un envase de aerosol, y la figura 4 permite apreciarlo en planta superior.

Esta realización comporta un cuerpo laminar cilíndrico -1- provisto de un fondo -2- del que se deriva un collete coaxial interno -3- cuyo borde presenta unos pequeños salientes -4- mientras que, lateralmente, tiene dos cortes longitudinales y diametralmente opuestos -5- quedando completado dicho cuerpo con dos nervios anulares concéntricos -6-.

Este cuerpo es, preferiblemente, de un material plástico, tal como poliestireno o politano, u otro apropiado lo que confiere a tal cuerpo cierta elasticidad.

El cuerpo en cuestión constituye un capuchón especialmente apto para ser aplicado a un envase de aerosol -7-, de los destinados al suministro en forma pulverizada de lacas para el cabello, desodorantes del aire, ambiente, insecticidas etc., cuyo envase presenta, según la disposición conocida, una tapa laminar que ostenta una zona anular deprimida -8- situada entre un reborde acanalado -9-, sujeto a un reborde -10- del envase, y una prominencia -11- por la que asoma el pulsador -12- para accionamiento de la válvula del dispositivo pulverizador que suministra el correspondiente líquido.

El capuchón se combina con el envase descrito -7- introduciendo el collete -3- en la tapa del envase,



- lo que efectúa a presión, aprovechando la elasticidad de dicho collete, cuyos salientes -4- de sus bordes encajan en la cara interna de la tapa, precisamente en el reborde -9- de la misma. Este encaje es facilitado por las escotaduras -5-. que dan el acoplamiento la suavidad y resistencia necesarias
5. Este capuchón retenido, gracias al referido encaje elástico de su collete -3- en la tapa del envase, descansa por el borde de su extremidad abierta en el propio envase, cerrándolo perfectamente.
10. El capuchón objeto de este modelo de utilidad, además de la ventaja de que procura un cierre idóneo presenta la de que es muy fuerte, prácticamente irrompible, gracias al notable refuerzo que proporciona el collete -3-.
15. A pesar de estos buenos resultados, el capuchón de referencia no presenta complicaciones por lo que a su constitución respecta, por lo que su fabricación es muy sencilla y rápida, en favor de su coste.
20. Por lo demás, debé hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención, los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Capuchón para envases de aerosoles, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo a modo de vaso provisto de un collete elástico cuyo borde es encajable en el borde de la tapa cóncava que cierra el envase, y es portadora del pulsador válvula del envase, en el que descansan el borde abierto del capuchón, que de esta manera queda retenido al envase sin posibilidad de desprendimiento accidental.

10. 2. Capuchón para envases de aerosoles, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el collete tiene en su borde unos salientes radiales que encajan en el reborde de la tapa del envase, y unas entalladuras longitudinales para facilitar el acoplamiento elástico y la extracción del capuchón.

15. 3. Capuchón para envases de aerosoles.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 24 de diciembre, de 1965.

AEROPAK, S.A.

P.A.

Fig. 1

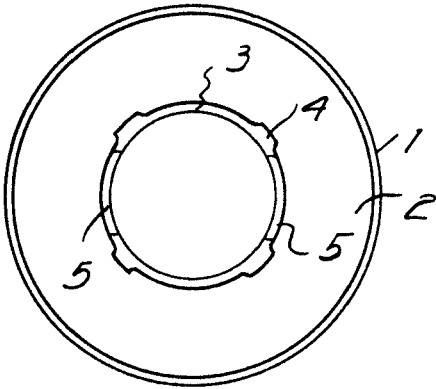


Fig. 2

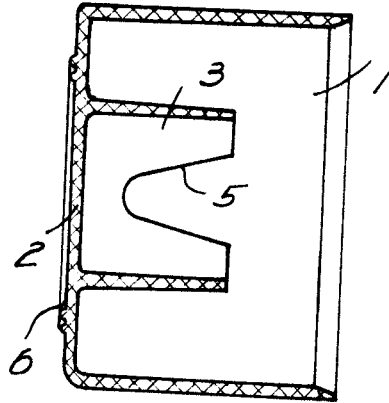


Fig. 3

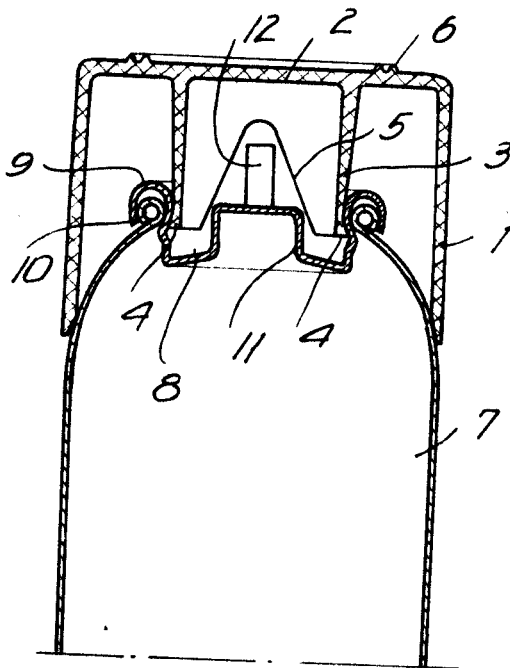
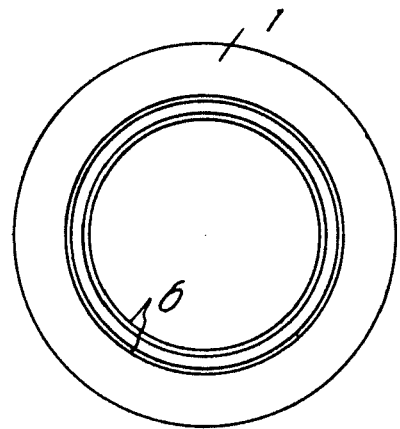


Fig. 4



Barcelona, 24 Dic. 1965
Aeropack, S.A.
p.a.

13160