

- 1 SEP.



88874

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

a favor de SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAS DEL ALUMINIO, entidad española, residente en Barcelona, Calle Bergadá, 30-40, por "NUEVO ENVASE PARA AEROSOLÉS":

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo envase para aerosoles, que resulta de constitución más económica que los conocidos hasta el presente.

- Los envases que contienen aerosoles suelen estar constituidos a base de un cilindro metálico cerrado por una de sus bases, mientras que la opuesta está conformada adecuadamente para dar lugar a la formación del cuello, boca y borde doblado para el montaje de la cazoleta portadora de la válvula distribuidora.

10. Para obtener la forma definitiva del envase,



son precisas una serie de operaciones correlativas que entorpecen y encarecen la fabricación.

5. Con el fin de solucionar las deficiencias expuestas, se ha ideado el envase objeto de la invención, que está constituido por un cuerpo cilíndrico abierto por ambas bases, una de las cuales lleva montado por medios convencionales un fondo postizo, mientras que la opuesta adopta el contorno del cuello y está dotada de la abertura de carga, que presenta una pestaña circular dirigida hacia el interior para fijar la cazoleta portadora de la válvula distribuidora, mientras que en la periferia del cuello en cuestión, se ha practicado una acanaladura circular hacia el interior que sirve de tope para aquella cazoleta impidiendo su desplazamiento.
- 10.
- 15.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de invención.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado semiseccionado longitudinalmente; y la figura 2 es una vista en sección por el plano II-II de la figura anterior.

25. El envase descrito consta de un cilindro metálico -1-, con su base inferior abierta y dotada de un dobléz -2- hacia el exterior, en el que engrapa el borde -3- asimismo doblado en forma de gancho, de un fon-

88874<sup>1</sup>

SEP.



do postizo -4-. La base opuesta presenta una zona troncooónica -5- cuyas paredes son de mayor grosor que las del cilindro -1- y cuya base menor se prolonga en un corto cuello -6-, de bordes -7- doblados hacia el interior formando una pestaña circular que contornea a la abertura de carga del envase. En dicho cuello va ajustada la cazoleta portadora de la válvula suministradora, cuyo pulsador -8- emerge al exterior. La pestaña -7- se abate sobre dicha cazoleta, asegurándose su inmovilidad mediante una acanaladura -9- anular y dirigida hacia el interior, practicada en el cuello -6-.

La ingeniosa constitución del envase descrito, permite obtener de un solo golpe de punzón en una matriz adecuada, el cuerpo cilíndrico -1- con la zona -5-, y cuello -6-, debiendo únicamente montarse el fondo postizo -5-, de la cazoleta portadora de la válvula suministradora, para lo cual se forma por medios sencillos la acanaladura y la pestaña que la fijan.

Así pues, se suprimen una serie de operaciones en relación a los envases usuales, motivo por el que resulta mucho más económico. Por otra parte estas ventajas no merman en absoluto la robustez del envase ni la seguridad de retención de la cazoleta.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios pue-

88874-1 SEP



dan presentarse, siempre y cuando no afecten a su  
esencialidad:

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Nuevo envase para aerosoles, que está constituido esencialmente por un cuerpo cilíndrico con sus bases abiertas en una de las cuales va montado por medios convencionales un fondo postizo, mientras que la opuesta adopta el contorno de un cuello en cuyo extremo se abre la abertura de carga del envase, cuyo borde presenta una pestaña circular doblada hacia el interior para la retención de la cazoleta portadora de la válvula suministradora, que se dispone enchufada en el cuello citado, el cual presenta a la vez una acanaladura anular dirigida hacia el interior, que inmoviliza a la citada cazoleta.
- 10.
- 15.

2. Nuevo envase para aerosoles.

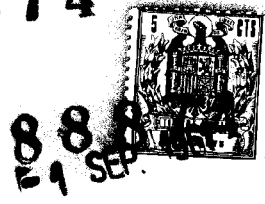
- La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas, foliadas, escritas a máquina por una sola cara.
- 20.

Barcelona, a 1 de septiembre de 1961.

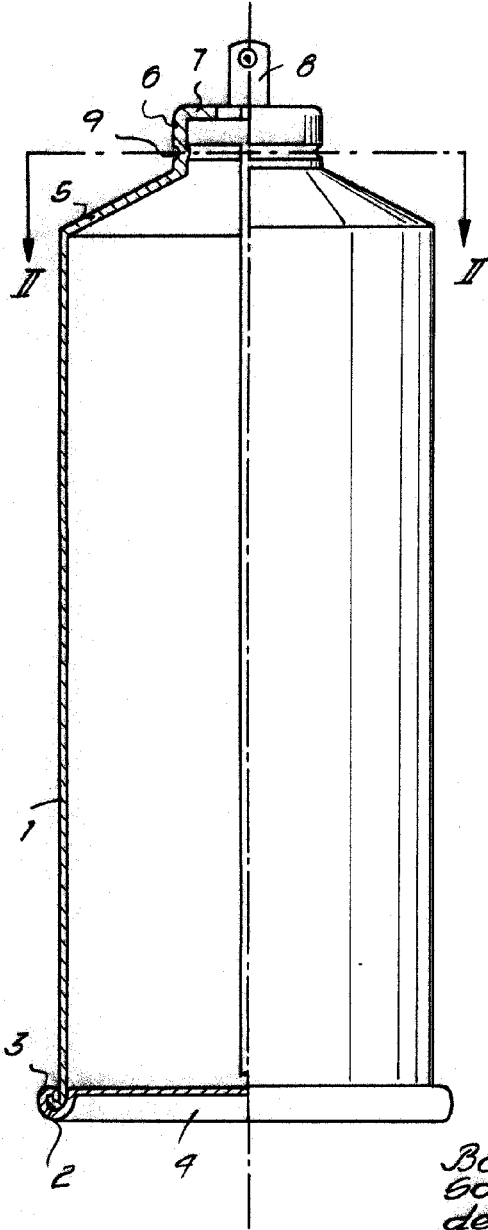
SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAS  
DEL ALUMINIO

P. a.

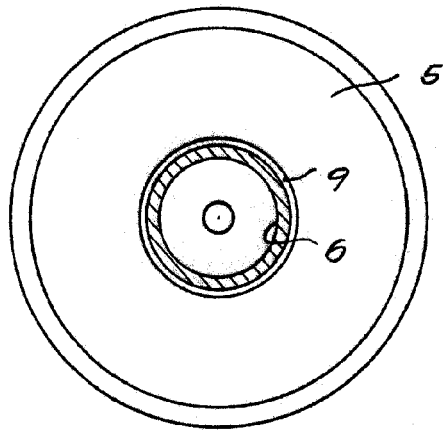
88874



*Fig. 1*



*Fig. 2*



8360

*Barcelona, 1º Septiembre 1961  
Sociedad Anonima Industrias  
del Aluminio*