



• 54142

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

para «UN INHALADOR PERFECCIONADO», a favor de DON MARTIN SERRA LLAVAYOL, residente en BARCELONA, Avda. Virgen de Montserrat, número 49.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un inhalador perfeccionado.

5. En el modelo se logra la gran ventaja de obtener un inhalador en que una vez lleno y cerrado queda totalmente hermético sin posibilidad de acceso al interior, por lo que su contenido conservará sus propiedades cualquiera que sea el tiempo de almacenamiento.

10. Para que se obtengan estas ventajas, se ha concebido el citado inhalador de acuerdo con los procedimientos patentados por el propio solicitante, por los cuales es posible inyectar el material



plástico que forma el inhalador en tal manera que su boquilla resulte cerrada, mientras que el cuerpo tubular es abierto por su base. En estas condiciones se incluye un tubo de aspiración acoplado a un casquillo fijado en la zona media de la boquilla, se carga con el producto a inhalar y se cierra hermeticamente por el fondo.

Para el uso es preciso perforar la punta del inhalador y oprimir el cuerpo, para que por efecto de la presión interna salga pulverizado el contenido.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. La figura 1 muestra la vista en alzado según la sección por un plano diametral, y

la figura 2 es la vista exterior del envase cerrado.

Consiste en un tubo-cánula especial en el que el tubo -1- y la cánula -2- forman una sola pieza, dotando a la zona interior de la cánula de un casquillo -3- también de la misma pieza en el que se enchufa el tubo de aspiración -4-.

20. El cuerpo -1- se cierra por la parte inferior -5- después de lleno.

La cánula -2- es totalmente cerrada, por lo que al usar el dispositivo se precisa perforar su punta.

25. En el exterior del cuerpo de la cánula se ha previsto una rosca para colocar un capuchón, no representado en las figuras.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,

• 54142 • 9 M



construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

• = •

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Un inhalador perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un tubo cánula especial flexible que presenta la característica de estar formado por una sola pieza con la cánula completamente cerrada, siendo practicable el tubo por la parte inferior para su llenado y para su cierre, comprendiendo el cuerpo de la cánula en su interior un casquillo solidario con hueco axial, para acoplar eventualmente en él un tubo de aspiración que queda totalmente ocluido en el interior del inhalador.

15. 2. Un inhalador perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a - 9 MAY. 1956

MARTIN SERRA LLAVAYOL.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.



•54 142₉



Fig. 1

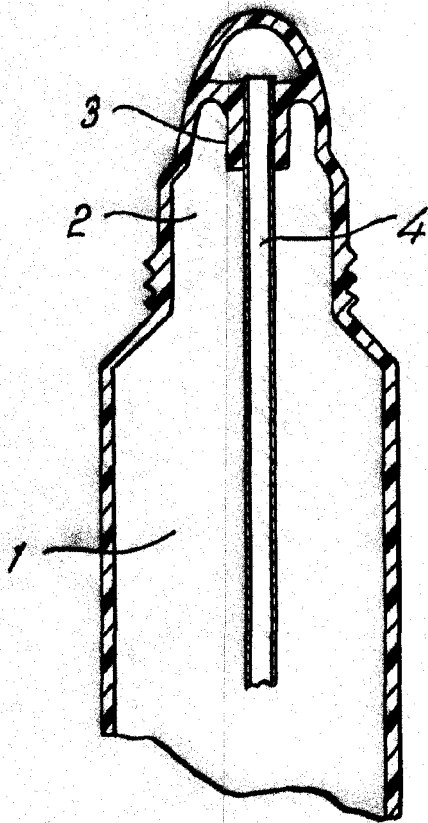
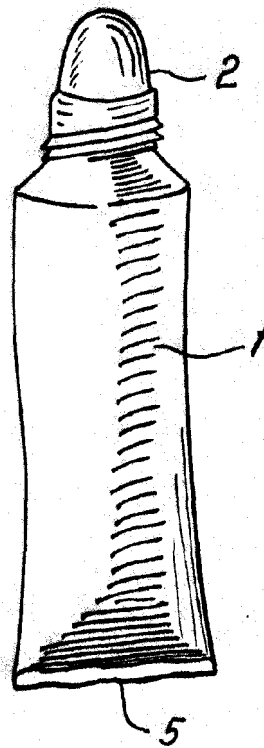


Fig. 2



Madrid, 9 MAY 1956
Jaime Isern

p.p.