



111860

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

por veinte años,

para todo el territorio español por "COMPRESOR MANUAL APLICABLE A ENVASES", cuyo privilegio se solicita a favor de Don ALFREDO ALBERT SANJOSE, de nacionalidad española, con residencia en GABRIEL (Barcelona), calle Casadalmau, nº 31.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, conforme indica su enunciado, un compresor manual cuyas nuevas características de diseño, conformación y constitución, permiten la obtención de un objeto auxiliar de gran utilidad para toda clase de envases de material plástico, principalmente envases pulverizadores para lacas, aguas de colonia y similares, que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y efica-



711860

cia máximas.

5 Actualmente son conocidos algunos dispositivos cuya utilización práctica tiene el mismo fin, es decir, lograr la suficiente compresión del envase para que se determine la salida regular del líquido contenido en él sin tener que efectuar una considerable fuerza. Estos dispositivos actuales están generalmente constituidos por una pieza alejadora del envase compuesta por dos superficies sensiblemente planas unidas por un cuerpo perpendicular a ambas, una de las cuales es susceptible de permitir el paso de la boca del envase mientras que en una de las mismas está articulada una palanca provista de un saliente interno, mediante el cual se determina la compresión del envase.

10
15
20
25 Estos dispositivos no alcanzan el fin para el que fueron creados debido a que la compresión del envase se consigue gracias a que el cuerpo que une a las dos superficies planas, hace las veces de contrafuerte y es por lo que al accionar a la palanca se hace posible el poder comprimir al envase. Dicha compresión no se obtiene rápidamente sino que es preciso vencer una resistencia inicial, pues en tales dispositivos solo se actúa en el envase por un punto de apoyo de una única palanca, con lo que las fuerzas vienen concentradas en un espacio reducido, resultando en consecuencia más trabajosa la operación de comprimir el envase y más perjudicial para éste.

Estas dificultades las viene a obviar el compresor

111860

5 MAR



5

que se preconiza, debido a que con él se actúa simultáneamente en el envase por dos amplios espacios distintos que corresponden a otras tantas palancas, lo cual viene a traducirse en que se reparta el esfuerzo compresor de modo uniforme y en un espacio mayor las fuerzas compresoras y por consiguiente resulta menos trabajosa la aludida operación y menos perjudicial para el envase.

10

Otros detalles característicos del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos de la idea del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

15

20

En la figura 1 se ha representado una vista en alzado de un envase en el cual se le ha montado el compresor manual de que se trata.

25

En la figura 2 se ha representado una vista de parte de un envase en el cual parcialmente se aprecia montado tal compresor según otra realización.

En resumen, el compresor manual aplicable a envases que se preconiza está caracterizado por estar



1985

11860

organizado a base de un cuerpo único 10, susceptible de ser montado en el envase 11, con la particularidad que en tal cuerpo 10 y por puntos opuestos 12 y 13 se presentan articuladas sendas palancas 14 y 15, accionables a voluntad, cada una de las cuales y en su cara 16 que mira al envase 11 tiene montada por sus extremidades 7 y 21 a una pieza laminar 19, la cual se presenta sensiblemente curvada, siendo esta parte curva 20 la que actúa contra la superficie 18 del envase 11 determinando su compresión, al ser accionadas simultáneamente tales palancas 14 y 15 por presentarse la curva 20 de la pieza laminar 19 con su cavidad 22 mirando a la palanca 14 y 15 correspondiente.

Se comprende que en lugar de actuar contra la superficie 18 del envase 11 mediante las piezas laminares 19 que se montan en cada una de las referidas palancas 14 y 15, se podría actuar, figura 2, a través de resaltes 23 previamente determinados en la cara 16, que mira al envase 11, de tales palancas 14 y 15, siendo idealmente tales resaltes 23 convexos 24 con relación al envase 11.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

111860

5 Mar



NOTA REIVINDICATORIA

5 1.ª - "COMPRESOR MANUAL APLICABLE A ENVASES", caracterizado por estar organizado a base de un cuerpo único susceptible de ser montado en el envase, con la particularidad que en tal cuerpo y por puntos opuestos se presentan articuladas sendas palancas accionables a voluntad, cada una de las cuales y en su cara que mira al envase tiene montada por sus extremidades a una pieza laminar, la cual se presenta sensiblemente curvada siendo esta parte curva la que actúa contra la superficie del envase determinando su compresión, al ser accionadas simultáneamente tales palancas y al presentarse la curva de la pieza laminar con su cavidad mirando a la palanca correspondiente.

10

15

2.ª - "COMPRESOR MANUAL APLICABLE A ENVASES".

Todo ello tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 5 MAR. 1965

ALFREDO ALBERT SANJOSE,

P.A.,

Firmado: J. J. MORCADES Y GRANER



5 MAR. 1985

FIG. 1

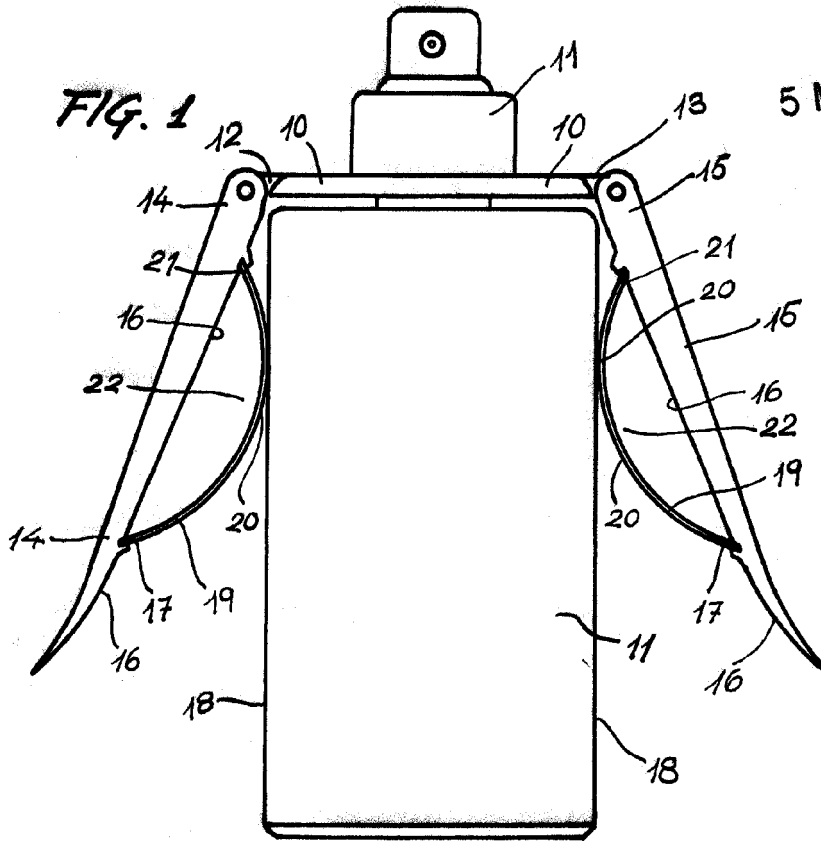
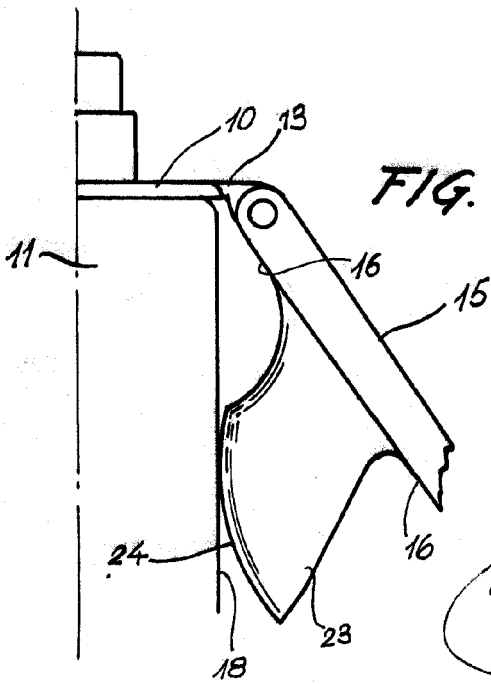


FIG. 2



MADRID. 5 MAR. 1985

J.R. J.J. MORGADOS GRANER

p.p.

ESCALA VARIABLE