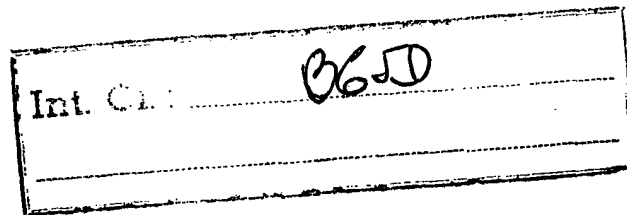


208770



MODELO DE UTILIDAD  
Por 20 años

Por ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, a favor de D. OSCAR RODRIGUEZ Caumel, de nacionalidad ESPAÑOLA, domiciliado en MADRID, calle de Pradillo nº 8.

MEMORIA DESCRIPTIVA

EL ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS que ahora se Registra tiene novedad y es de gran utilidad, pues permite, como envase, alojar en su interior una serie de globos de tipo infantil y, al mismo tiempo, sirve para el inflado posterior de los mismos de forma mecánica.

1. EL ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según se aprecia en la Fig. 1, que es un corte longitudinal del mismo, en que se representa en la mitad izquierda en posición final de inyectar aire, y en la mitad derecha en posición de toma de aire de la atmósfera, se compone de una pieza-1- que está formada por un pequeño tubo cilindrico, de
2. poco espesor de pared, que tiene una base cerrada; por la base opuesta el tubo se abre de forma troncocónica y, una vez alcanzado el diámetro deseado, se continúa en un nuevo tubo de mayor diámetro y longitud que el primero, pero igualmente de poco espesor de pared, quedando abierto por este extremo. La base cerrada del tubo menor
3. está perforada por una serie de taladros-8-, según la Figura 4. En la superficie troncocónica dispone de otros taladros-5-.

La Figura 2 es una planta del ENVASE-INFLADOR.

4. La pieza-2- es también de forma cilíndrica tubular y poco espesor de pared, tiene una base abierta y otra cerrada, y su longitud es algo mayor que la longitud del tubo mayor de la pieza-1-. Su

diaméto exterior permite su acoplamiento en el interior de la pieza -1-, siendo este acoplamiento de forma que permita el deslizamiento de una dentro de la otra, sin producirse perdidas de aire por él o, por lo menos, que sean mínimas. En el interior de esta pieza es don-

5. de se almacenan la série de globos-12-.

La pieza 3 es una membrana de material elástico, con cierta rigidez, que tiene forma tubular cilíndrica en su parte superior, abriéndose en troncocónica en la inferior, y adaptándose al perfil de la pieza 1. Por la parte superior se fija a la pieza 1 mediante el anillo-4-, que la comprime contra la pieza 1. Esta membrana tiene como misión cerrar los orificios -5- al avanzar la pieza-2-, y la de dejarlos abiertos cuando la pieza-2- se retira, permitiendo la entrada de aire al interior del envase-inflador.

La pieza 6 tiene forma tubular cilíndrica con una base abierta y otra cerrada, llevando en la cerrada un orificio central -9- dotado de un pequeño resalte perimetral-10-. Va firmemente unida a la -1-.

En la cámara formada entre las piezas 1 y 6 se dispone la pieza -7-, que es un disco de diámetro ligeramente inferior al diámetro interior de la pieza 6, dotado de un orificio central-11-; y de libre desplazamiento en la cámara. La disposición de este orificio central de la pieza-7-, y la de los -8- de la pieza 1 tiene que ser tal que superpuestas la pieza 7 y la base cerrada, Figura 3, de la pieza 1 los orificios de una de ellas caigan en zonas macizas de la otra, y viceversa.

9. La figura 3 representa la planta de la pieza 7.

La figura 4 representa la planta de la base cerrada de la pieza 1.

La figura 5 es la disposición de un globo-13- en el orificio 9, dispuesto para ser inflado.



N O T A. Se reivindica como objeto de este Registro por Modelo de

10. Utilidad:

11. 1ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS caracterizado porque está formado por un recipiente tubular, con una base cerrada y otra abierta, capaz para almacenar una serie de globos infantiles, que se acopla en el interior de otra pieza, igualmente tubular y cilíndrica, con acoplamiento entre ambas que permite el deslizamiento de una sobre otra sin que se produzcan pérdidas de aire por él, o estas sean mínimas.

12. 2ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pieza envolvente de la recipiente tiene una base abierta, y en la opuesta se va reduciendo su sección troncocónicamente hasta alcanzar la deseada y, una vez obtenida esta, se prolonga en un tubo cilíndrico en una porción, rematándose cerrando una base.

13. 3ª ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en las superficies troncocónicas y en la base cerrada de la reivindicación anterior se disponen unas series de taladros pasantes.

14. 4ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque los taladros de la zona troncocónica de la reivindicación anterior, tienen un sistema de cierre y apertura mediante un dispositivo que los abre, permitiendo la entrada de aire al interior del envase-inflador al retirar el cuerpo recipiente, y que los cierra al avanzar dicho cuerpo.

15. 5ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque dispone de una pieza tubular cilíndrica, con una base abierta y la otra cerrada, y en esta dispone de un orificio circular. Esta pieza firmemente unida a la envolvente general da lugar a una cámara cilíndrica.

16. 6ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la cámara de la reivindicación



anterior se dispone un disco de diámetro exterior algo más pequeño que el interior de la cámara, y provisto de por lo menos un taladro.

17. 7ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el taladro del disco de la reivindicación anterior y los de la base cerrada de la reivindicación segunda se disponen de forma que al superponerse en su funcionamiento caigan los de una de esas piezas en zonas macizas de la superficie de la otra pieza, y viceversa.

18. 8ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la fijación del globo, previa a su inflado, se efectúa en el orificio circular de la base cerrada de la pieza de la reivindicación quinta, simplemente por introducción del globo en este orificio.

19. 9ª. ENVASE-INFLADOR DE GLOBOS.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara, y de la hoja de dibujos.

Madrid, diciembre de 1974.



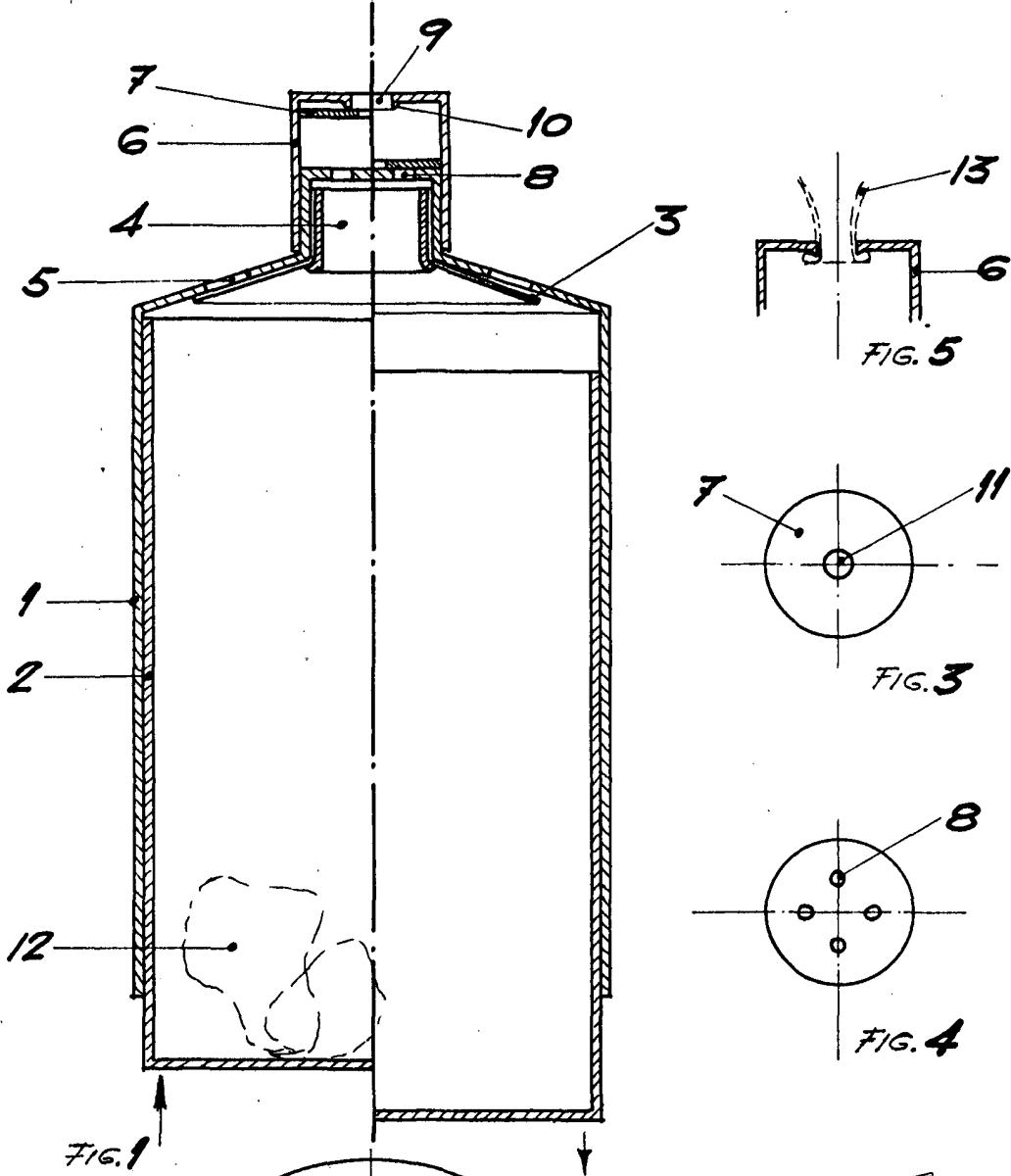


FIG. 1

FIG. 5

FIG. 3

FIG. 4

FIG. 2



*Oscar Rodriguez Caumel*

MADRID, DICIEMBRE 1974

ESCALA VARIABLE