



5

REGISTRO
DE
MODELO DE UTILIDAD

por "Una cantimplora de material plástico, provista de un dispositivo de regulación" - - - - -

a favor de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima, de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA, Ronda de la Universidad, nº 18.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que las cantimploras metálicas destinadas a contener líquidos que se hallan actualmente en el comercio presentan varios inconvenientes, tales como el de magullarse fácilmente, el de que si están en desuso se oxidan interiormente pudiendo provocar intoxicaciones, y el de que si tales cantimploras se llenan con líquidos muy calientes, alcanzan una temperatura excesiva por lo que pueden producir quemaduras.

El objeto que se registra como modelo de utilidad es una cantimplora que substituye con ventaja a las metálicas, obtenida empleando adecuados materiales plásticos, como por



ejemplo el polietileno.

Una cantimplora tal, dado el material que la constituye, si se le somete a golpes por caídas o por otras causas, es inalterable en la forma y no produce ruido; es más ligera que las de metal de igual capacidad, y mantiene mayor tiempo el calor dado el menor poder dispersor de la materia plástica, gracias a lo cual es asimismo posible llenar la cantimplora a temperatura superior a la tolerable por las corrientes cantimploras metálicas sin ningún inconveniente. Su inalterabilidad a los agentes químicos la hace compatible con cualquier clase de bebida a las que no comunica sabor ni olor, por ser el material insípido e inodoro, y por ser inatacable por ácidos o álcalis consiente la más escrupulosa limpieza. Se presta además tal cantimplora a presentar cualquier colorido vivo que la haga atractiva.

El dispositivo de regulación de salida del líquido consiste en un tapón que ajusta en el interior del cuello del recipiente, y éste va provisto de un orificio al que está acoplado un tubo que sirve para regular la salida de los líquidos, llamado tapón regulador o gollete.

El cierre exterior se efectúa mediante una capucha que enrosca en el exterior del cuello del recipiente y la cual lleva en su parte interna un borde saliente que al presionar sobre la parte superior del gollete proporciona la hermeticidad deseada.

Las cantimploras que son objeto del registro como modelo de utilidad pueden ser fabricadas en forma de petaca para adaptarse mejor a la parte del cuerpo a que normalmente



se sujetan y pueden tener, con preferencia, la superficie estampada con relieves.

A título de ejemplo, en el dibujo adjunto está representada una cantimplora fabricada de acuerdo con el modelo.

5 En las figuras 1 a 4 está representada la mencionada cantimplora en cuatro vistas ortogonales o sea de frente, de perfil, vista por la parte superior y en planta.

En las figuras 5 a 7 el gollete regulador en alzado y visto por encima y visto por debajo.

10 En la figura 8 el tubo que va acoplado al interior del gollete para regular la salida.

En las figuras 9 a 11 la capucha de cierre.

Como puede verse en el dibujo la cantimplora se compone en el caso dado como ejemplo y puede decirse que en general, de un recipiente 1 de sección de perfil arrifonado, fabricado de material plástico con la superficie exterior dotada de una acumulación de facetas como las 2 que presenta superiormente un corto cuello 3 con un filete exterior de rosca 4, de amplio paso, y que tiene la superficie interior lisa a la cual está aplicado un gollete o tapón regulador de salida 5 que presenta una cámara 6 y un estrecho conducto 7 al cual se acopla un largo tubo 8 que es el que propiamente sirve para regular la salida del líquido contenido en la cantimplora. El cierre de ésta se realiza por medio de un capuchón 9 dotado, interiormente, de un fileteado hembra 10 que permite fijarlo al cuello del recipiente para enroscarlo en su filete macho 4, y, exteriormente de un grafiado 11 que facilita su manejo.

15

20

25



El gollete o tapón regular 5 es de quita y pon, igual que lo es el tubo 8 en el propio gollete, lo cual permite ejecutar la perfecta limpieza de la cantimplora. Para su manejo el gollete 5 está dotado exteriormente de un grafilado 12 y, para su asiento en el borde del cuello 3, de un resalte anular 13.

Como es natural las cantimploras fabricadas de acuerdo con el modelo de utilidad podrán presentar formas, proporciones y dimensiones variables y podrán ser fabricadas empleando diversas materias plásticas, moldeadas o configuradas por diferentes medios, sin que por tales variaciones ni por las de las diferentes circunstancias que puedan concurrir accidental, secundaria o accesoriamente en la fabricación de las cantimploras se altere lo que se ha definido como esencial del modelo.

NOTA

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una cantimplora de material plástico, provista de un dispositivo de regulación, caracterizada por el hecho de estar constituida de adecuado material plástico, con preferencia polietileno.

2.- Una cantimplora de material plástico, provista de un dispositivo de regulación, tal como se ha especificado en la reivindicación 1, que va provista de un dispositivo de regulación de salida del líquido.

49662



- 5 -

3.- Una cantimplora de material plástico, provista de un dispositivo de regulación, tal como se ha especificado en las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de tener la superficie estampada con relieves.

5 4.- "Una cantimplora de material plástico, provista de un dispositivo de regulación".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 3 de Agosto de 1955.

P. p. de: COMERCIAL PIRELLI, Sociedad Anónima.

49662 FIG.1

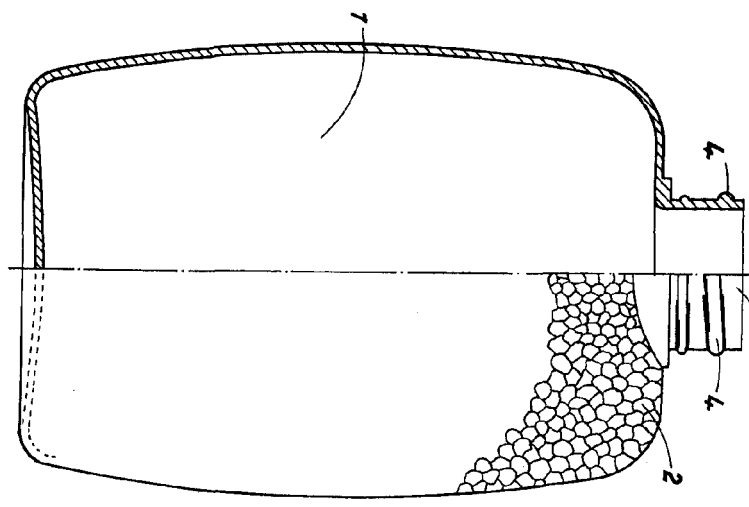


FIG.2

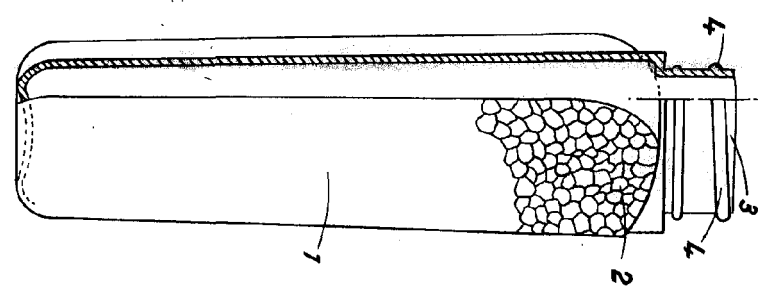


FIG.5

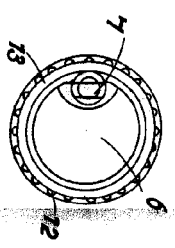


FIG.6

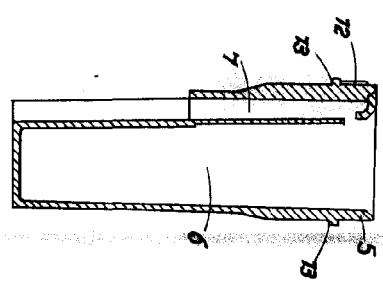


FIG.7

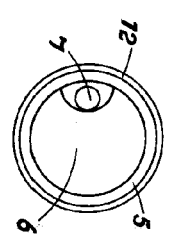


FIG.8

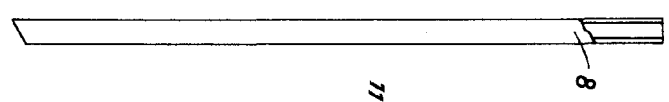


FIG.9

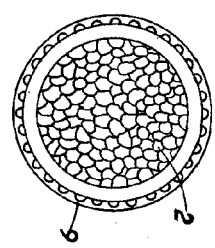


FIG.10

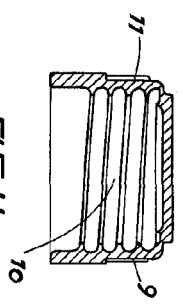


FIG.11

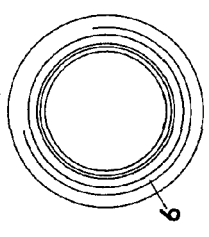


FIG.3

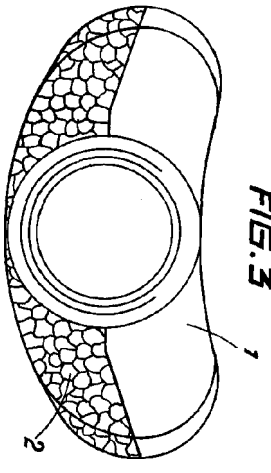
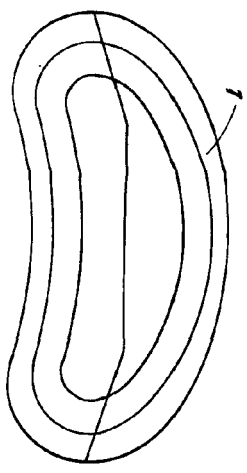


FIG.4



Handwritten signature and some illegible text.