

150565

OG. 18.234.-MI



MODELO DE UTILIDAD  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" VASO CONICO "

-----

Solicitante: MONO-SERVICIO IBERICO, S. A., entidad española,  
domiciliada en Córdoba, Avda. Generalísimo núm:

48.

-----



El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de un vaso cónico.

5. El vaso que vamos a presentar pertenece al tipo de los denominados de "un solo uso", y es una pieza extraordinariamente económica que se construye con materiales tan baratos como el papel normal o el papel con parafina incorporada.

10. El vaso objeto del Modelo se forma de un desarrollo convenientemente estudiado mediante el cual se evita la falta de estanqueidad que en el vértice presentan los vasos cónicos salientes de un sencillo sector circular. El desarrollo del vaso cónico según el modelo presenta en el lugar del vértice unas zonas recrecidas con las que se consigue que la imposible estanqueidad por contacto se convierta en efectiva por superposición, ya que las citadas zonas recrecidas se siguen enrollando sobre el vértice una vez confeccionado el cono y, además, en sentido ascendente.

15. Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

20. La Figura 1ª, representa la vista lateral del vaso cónico confeccionado.

La Figura 2ª, representa el desarrollo en planta del referido vaso.

25. En dichas ilustraciones y en la subsiguiente descripción, las partes principales del vaso han sido designadas de acuerdo con la siguiente nomenclatura.

- 1.- Abertura angular entre radios.
- 2.- Zona paralela saliente.
30. 3.- Crecimiento triangular.



- 4.- Talón saliente.
- 5.- Zona trapezoidal de engomado.
- 6.- Zona circular de superposición.
- 7.- Bordonado.

5. Refiriéndonos a la Figura 2 de la hoja de planos, vemos que la plantilla del desarrollo del vaso cónico tiene como base un sector circular que, de preferencia, posee una abertura angular entre radios 1 de  $130^{\circ}$ .

10. Uno de estos radios, que en el montaje resulta dispuesto en el interior del vaso, muestra una estrecha zona saliente -2- paralela a él. Por su parte, el otro radio presenta un crecimiento triangular -3- cuyo vértice se sitúa en la línea de la circunferencia periférica y cuya base queda dispuesta sobrepasando la longitud del citado radio, formando un talón saliente -4-, que es el que da la vuelta adicional sobre el vértice del cono al confeccionar el vaso (Figura 1).

15. El crecimiento triangular -3- tiene aproximadamente un valor de  $11^{\circ}$  y resulta comprendido en una zona sensiblemente trapezoidal -5- que es la que recibe la aplicación de material adherente. El lado interior del crecimiento triangular -3- corta diametralmente una pequeña zona circular -6- cuyo material resulta deformado y superpuesto sobre sí mismo, al confeccionar el cono del vaso consiguiéndose así la estanqueidad del vértice del mismo. Dicha zona circular -6- está faltante de un sector en ángulo agudo que permite iniciar el enrollamiento del cono.

20. En la Figura 1, se ilustra la disposición que en el vaso confeccionado adquieren la zona trapezoidal de engomado -5-, que constituye una solapa lateral de estanqueidad y de refuerzo, y el talón saliente -4- realizando la doble vuelta en la

30.



zona del vértice del cono y consiguiendo su estanqueidad.

El borde superior del vaso cónico puede disponer de un bordonado -7- opcional que sólomente es necesario como punto de enganche para colaborar con determinados tipos de aparatos suministradores que, conteniendo una pila de vasos cónicos, los van entregando uno a uno, a solicitud del usuario.

5.

Serán variables las circunstancias de tamaño, forma, material y aquellas otras que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

10.

La firma solicitando se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

15.

#### N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "VASO CÓNICO", según las características esenciales de las siguientes:

20.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Vaso cónico, perteneciente al tipo denominado de "un sólo uso" y confeccionado con una lámina de papel normal o papel con parafina incorporada, caracterizado porque la plantilla de su desarrollo tiene como base un sector circular que, de preferencia, tiene entre los radios una abertura angular del valor de 130º y uno de dichos radios, que en el montaje resulta dispuesto en el interior del vaso, muestra una estrecha zona saliente, paralela a él, mientras que el otro ra-

25.

30.



dio presenta un crecimiento triangular cuyo vértice se sitúa en la línea de la circunferencia periférica y cuya base queda dispuesta sobresapando la longitud del citado radio, formando un talón saliente.

5.                   2º.- Vaso cónico, según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el crecimiento triangular citado tiene aproximadamente un valor de 118 y resulta comprendido en una zona sensiblemente trapecial que es la que recibe la aplicación de material adherente.
10.                   3º.- Vaso cónico, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque, el lado interior del crecimiento triangular corta diametralmente una pequeña zona circular central cuyo material resulta deformado y superpuesto sobre sí mismo al confeccionar el cono del vaso para conseguir la estanqueidad en el vértice del mismo, la cual zona circular está faltante de un sector en ángulo agudo que permite iniciar el enrollamiento del cono.
15.                   4º.- Vaso cónico, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque, en el vaso confeccionado la zona trapecial de engomado, que resulta cruzada en diagonal por el radio correspondiente, se constituye en una solapa de refuerzo y estanqueidad que monta sobre el otro radio y que, después de cerrado el cono, se continúa con el talón saliente que realiza un doble enrollamiento cuya última vuelta es en sentido
20.                   ascendente.
25.                   5º.- VASO CONICO.
- Según queda sustancialmente descrito en la presente-

.../...



memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 19 de Julio de 1969

MONO-SERVICIO IBERICO, S. A.  
P. P.

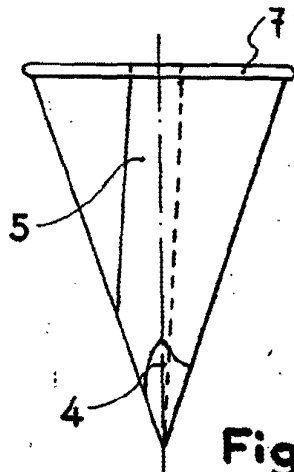


Fig. 1

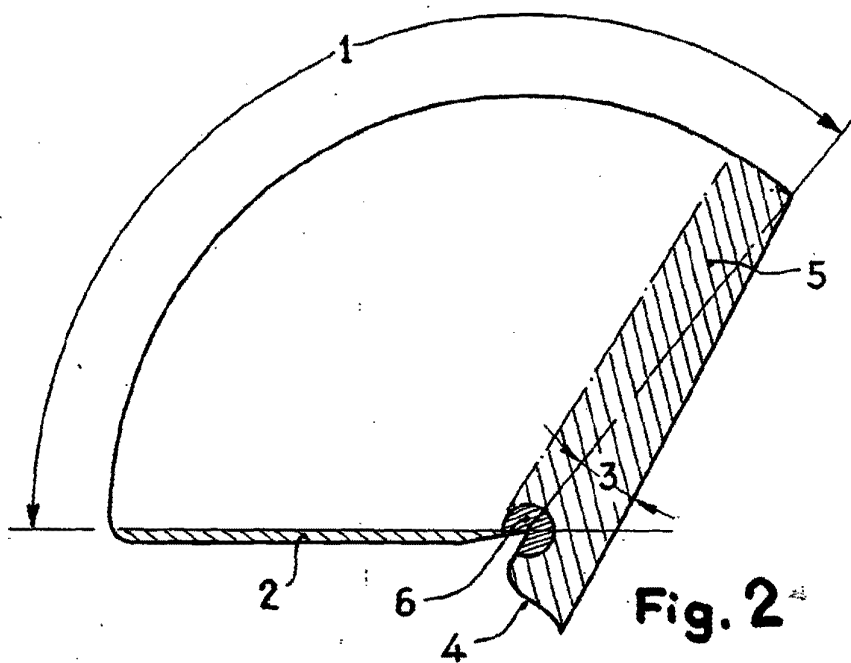


Fig. 2

Madrid, 19 JUL, 1909  
MONO-SERVICIO IBERICO, S.A.  
P. P.

Escala variable