



11681

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Doña RAMONA HERNANDO CASAJÚS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, por "UNA BOTELLA TERMOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva botella de las llamadas termos, que se caracteriza esencialmente por su simplicidad y economía de construcción, a la vez que por su excelente presentación y acabado, a lo que debe añadirse la notable ventaja de un menor volumen que las usuales, a igualdad de capacidad.

5.

La diferencia esencial entre este termo y los conocidos hasta el presente estriba en el hecho de suprimirse prácticamente la envolvente de protección que es práctica usual disponer alrededor de la botella, redu-

10.

ciéndola a una pieza de fondo de pequeñas dimensiones y de diámetro sensiblemente igual al de la indicada botella de vidrio.

5. Para ello precisa dar a la pared externa del recipiente una resistencia adicional, lo cual se consigue gracias a la especial configuración de la misma y, eventualmente, dándole un mayor grueso en su parte de pared destinada a quedar sin protección.



10. La configuración antedicha se consigue mediante moldeado de la superficie cilíndrica con una serie de estrías o nervios dispuestos en el sentido de sus generatrices, o bien con otros relieves similares que, constituyendo asimismo refuerzos, aumentan considerablemente la resistencia a la compresión y, por tanto, a la rotura de dicha superficie.

15. Otra característica de la referida botella la constituye el estar provista de por sí de los medios necesarios para el ajuste y sujeción a la misma de la tapa que, en forma de vaso, suelen presentar como complemento este tipo de termos, cuya tapa venía sujetándose hasta el presente al cuerpo del revestimiento o cobertura de protección.

20. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una botella termos de las características aludidas, mostrándose en dicho dibujo en alzado y con su tapa separada.

- 25.

La botella termos está constituida por un cuerpo de vidrio o cristal cilíndrico de dobles paredes, de las cuales la interior es lisa y destinada a contener el líquido y la exterior presenta la siguiente configuración:

5. la zona inferior -1- redondeada, con el apéndice -2- para efectuar el vacío en el espacio comprendido entre las dos paredes; la zona central cilíndrica -3- separada de la anterior por el reborde -4-, moldeada convenientemente para la suficiente resistencia, a cuyo fin le han sido formados los nervios -5-; la zona superior, que presenta la corona -6-, el cuello fileteado exteriormente -7- y la prolongación cilíndrica -8- en cuyo interior se coloca el tapón -9-.



10. La zona inferior -1- queda protegida por el revestimiento metálico -10-, de paredes cilíndricas que ajustan interiormente a la superficie cilíndrica exterior del recipiente interior y al reborde -4-, y tapado por su base inferior.

20. La tapa -11- es ligeramente troncocónica, presentando en su pared interior y en las proximidades de su base mayor una zona fileteada para el ajuste a la complementaria del cuello -7-, siendo dicha tapa -11- de la suficiente altura para que quede en su interior la parte de ampolla superior al referido cuello -7-.

25. Los refuerzos laterales de la zona -3- pueden presentar multitud de variantes en forma de entrantes y salientes o nervios, los cuales pueden ser en cualquier dirección o sentido.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las diversas partes que componen el termos, así como la clase de vidrio o cristal de que esté constituido el mismo y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

10.

1. Una botella termos, que se caracteriza por presentar revestimiento o envoltura de protección tan sólo en su parte de fondo, quedando dispuesta directamente al exterior la pared externa de la doble ampolla que constituye el termos propiamente dicho, la cual, a los fines de aumentar su resistencia, está provista de relieves en forma de salientes y depresiones, constituyendo nervios de refuerzo, preferiblemente dispuestos en el sentido de las generatrices de su sección cilíndrica.



15.

2. Una botella termos, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la propia pared externa de la doble ampolla está provista de los medios de ajuste y sujeción de una tapa en forma de vaso,

20.



945

tales como uno o varios hilos de rosca, encaje de bayoneta o similar.

3. Una botella termos, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada por el hecho de que la pieza de protección del fondo queda ajustada sobre la pared externa de la ampolla y unida a la misma en forma inmovible por medio de pegamento o similar.

5.

4. Una botella termos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 9 de junio de 1945.

Ramona HERNANDO CASAJÚS

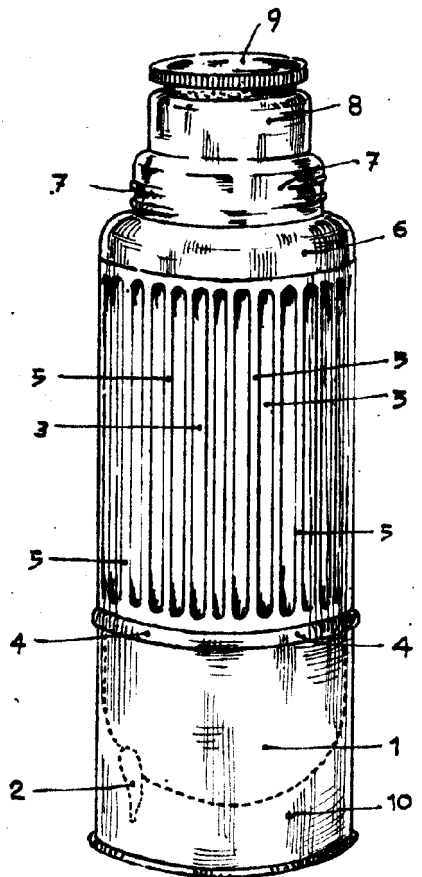
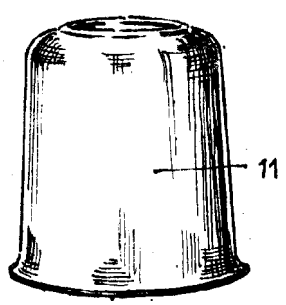
p.a.

I. PONTI

P.P.

DA RAMONA HERNANDO CASAJUS

11681



BARCELONA, 9 JUNIO 1945
RAMONA HERNANDO CASAJUS
D.E.

I. PONTI
E.F.