



Sabido es que en los termos pasa la conservación
10 "ad hoc" de bebidas y comidas, tanto en frío como en calien
te, se requieren dos importantes cualidades: una de ellas
la perfecta integridad del recipiente de vidrio, que debe
quedar perfectamente sujeto, y sin posibilidad de cimbreos
que garanticen su conservación en uso de forma indefinida,
15 y siempre dentro de las naturales precauciones que impone
a los usuarios este tipo de envase, y en segundb lugar, la
disposición de medios para garantizar un cierre hermético
del tapón sobre el gollete del recipiente de cristal, con
el fin de que la temperatura del medio ambiente no ejerza
20 su influencia sobre la temperatura del contenido.

Para la solución óptima de estos dos problemas,
el presente Modelo de Utilidad ofrece las características
necesarias, que se muestran en la lámina adjunta, en la
que se ofrece un caso práctico de realización que por te-
25 ner la consideración de ejemplo, deberá de ser considera-
do con el más amplio criterio.

La lámina de planos, en su figura 1ª muestra en
alzado y sección vertical a la funda externa del termo; la
figura 2ª muestra un detalle del envase de vidrio, emboca-
30 dura de plástico y soporte del envase, y en la figura 3ª se
muestra, en alzado y asimismo en sección vertical al ter -
mo montado, desprovisto del tapón y vaso que constituye el
último cierre, y cuyos dos elementos se representan en lí-
neas de trazos, para facilitar la comprensión del resto
35 de la estructura .

Refiriéndonos a las precitadas figuras, señalamos
con -1- a la cubierta externa, normalmente de material plás-
tico, que ofrece el escalón -2- para apoyo del que ofrece



40 el envase de vidrio -3- y que señalamos con -4-, y cuya
cubierta -1- dispone de la boca superior -5-, por donde
sobresale, al verificarse el montaje definitivo, del go-
llete -6- del envase de vidrio -3-. La misma cubierta,
en su parte inferior, abierta, ofrece un fileteado ex -
terno -6¹, para montaje de la tapa inferior a que luego
45 nos referiremos.

El envase de vidrio -3-, como los de todos los
termos, remata con la ampolla de seguridad -7-, en su ba-
se, y con un apuntamiento en forma cónica -8-.

Este envase de vidrio, queda sostenido por la
50 tapa -9-, provista del fileteado interno -10-, y en cuyo
interior de la tapa se eleva un alojamiento -11- de for-
ma exterior cónica, con un asiento -12-, en su parte su-
perior para acomodo de un tapón de corcho -13-, o de otra
naturaleza flexible y blanda, cuya parte superior sirve
55 de soporte al apuntamiento cónico -8- del envase de vi-
drio -3-.

En la parte superior o boca del envase de vi-
drio-3-, se dispone una pieza de plástico flexible -14-,
provista de un faldón-15- y una valona -16-, que descan-
60 sa sobre el mismo borde del envase, con el fin de que el
borde expresado, parte delicada del mismo, quede debida-
mente protegida de golpes, etc.etc. que rompan el frágil
envase de vidrio.

Suficientemente descrita la estructura objeto
65 del presente Modelo de Utilidad, sólo resta manifestar
que podrán variar las circunstancias de materiales, ta-
maños y proporciones, siempre y cuando no se altere su
esencialidad, que queda resumida en la siguiente



N O T A
= = = =

115508

Los puntos que se reivindican en el presente

70 Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Nueva estructura para termos, que se caracteriza porque su cubierta exterior ofrece su base abierta, y provista de un fileteado exterior para asiento a rosca de una tapa inferior, que además del correspondiente fileteado, dispone en su centro de una elevación en forma de tronco de cono, constituyendo un pequeño alojamiento con asiento en su parte superior para un tapón de material blanco, que sirve de sostén amortiguador al remate apuntado que ofrece el envase de vidrio del termo, en su parte inferior, disponiendo de una pieza de material flexible, que se monta sobre la parte visible de la boca del envase de vidrio, y que consta de un faldón cilíndrico y de una valona que descansa sobre el mismo borde de dicho envase. Y

80 2ª.- NUEVA ESTRUCTURA PARA TERMOS, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del Plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de cuatro hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara, a doble espacio, en 88 líneas.

Valencia 5 de agosto de 1.965
Por autorización del interesado.

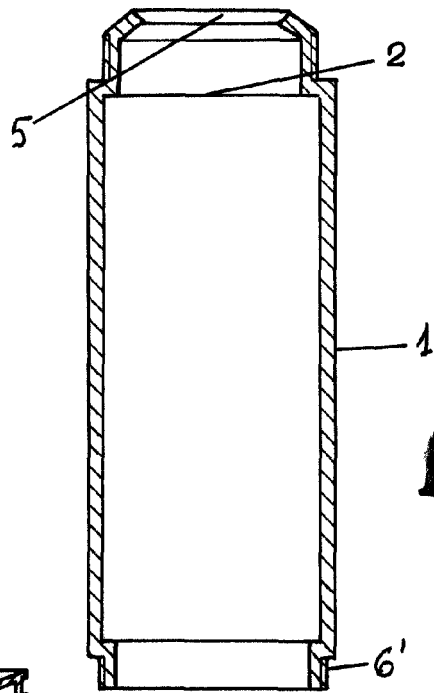


Fig. 1



115508

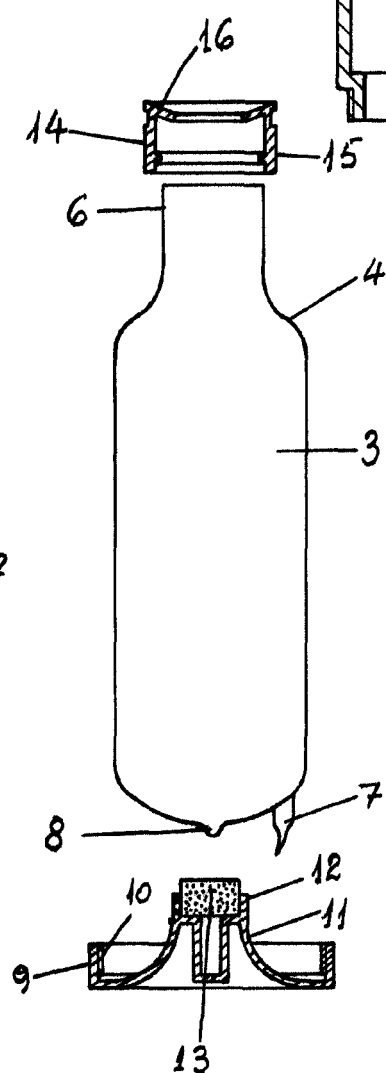


Fig. 2

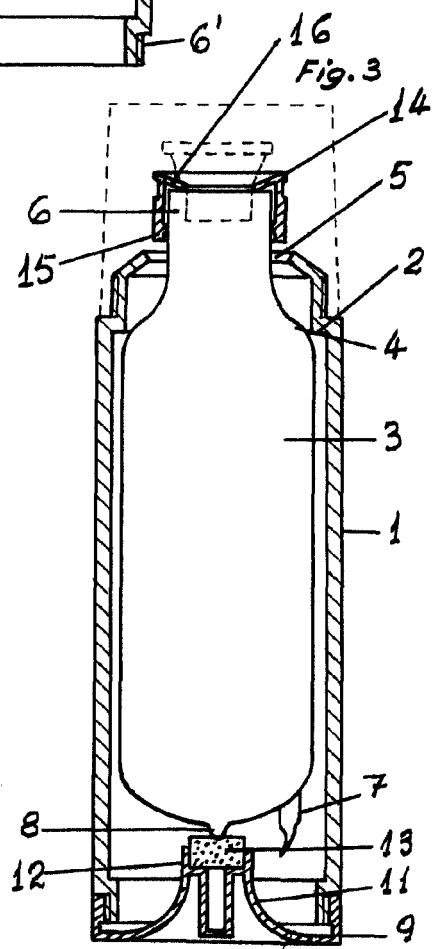


Fig. 3

Escala variable
Valencia, Julio 1965
P.A.

Juan López