

206261



F.C. 10-5-1976

Int. Cl.: G 0 2 K

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. MANUEL CASTRILLO ALVAREZ, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Calle Manso nº 48,

por

/=/="TAPON METALICO CON TERMOMETRO INCORPORADO"/=/=/=/=/=/=/=

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un tapón metálico con termómetro incorporado para su utilización en las botellas expandidas en el mercado con tapón corona; y en otros envases en general.

5

El tapón metálico al cual se incorpora un termó-

.../...

00201

- 1 OCT



metro, de acuerdo con el presente Modelo de Utilidad, es del tipo que presenta en su base inferior abierta, una -
 prolongación angular invertida que forma una pluralidad de
 seccionamientos equidistantes, por ser este el tipo de ta-
 5 pón metálico que reúne unas características más idóneas -
 para efectuar la citada incorporación de termómetro.

Es de todos conocido el inconveniente que supone especialmente en épocas calurosas, ingerir una bebida fres-
 ca que en muchos casos es completamente helada por cuya ra-
 10 zón en muchas ocasiones constituye un riesgo y un peligro
 para la salud del usuario, ya que si se encuentra sudoroso
 al ingerir la bebida extremadamente fría le produce un tras-
 torno de consecuencias más ó menos graves.

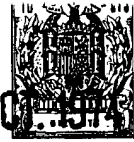
Con el fin de evitar el citado peligro se ha idea-
 15 do la incorporación de un termómetro en el tapón metálico -
 que obtura las botellas que se expenden en el mercado provis-
 tas de tapón corona.

Con dicha realización se consigue averiguar en el acto de sacar la botella de la nevera, la temperatura de la
 20 misma, posibilitando con ello evitar que el usuario la beba
 a una temperatura excesivamente baja, bastando para ello,-
 con dejarla unos minutos en el medio ambiente antes de inge-
 rirla.

A causa de todo ello no cabe duda que este nuevo
 25 tapón metálico con termómetro incorporado para botellas con
 tapón corona, ha de resultar de gran utilidad práctica, de
 modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de
 exclusividad que el presente modelo supone, produciendo -
 además un efecto nuevo al conseguir con su utilización una
 30 considerable garantía para la salud de los usuarios.

Consiste esencialmente este nuevo tapón metálico

.../...



5 con termómetro incorporado, en un tapón preferentemente del tipo de sección general tronco-cónica invertida con su base circular superior formando una cavidad y con su base inferior prolongándose y formándose una pluralidad de seccionamientos equidistantes ubicándose en la cavidad que forma la base superior un pequeño termómetro mantenido solidario del tapón metálico por cualquier medio conocido ya sea pegamento, a presión ó cualquier otro medio similar.

10 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción - que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujos que se acompaña, que nos muestra un ejemplo de realización práctica del nuevo tapón metálico con termómetro incorporado, naturalmente que tratándose de un caso aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

15 En dicho dibujo se representa en la fig. 1 una vista en planta del nuevo tapón metálico con termómetro incorporado y en la figura 2, una sección del tapón metálico, exceptuando el termómetro, por A-B.

20 En los dibujos se aprecia el tapón metálico -1- que forma en su base superior la cavidad central -2- en cuyo interior se incorpora el termómetro -3- que se mantiene solidario del mismo a presión, por pegamento ó medio similar de forma que al acoplar este tapón metálico a una botella con tapón corona se puede conocer en el momento de ir a utilizar la bebida, la temperatura del contenido de la botella y poder evitar gracias a dicho conocimiento el ingerir la bebida a una temperatura excesivamente baja, con todas las ventajas que presupone al impedir trastornos ocasionados por las bajas temperaturas de las bebidas refrescantes.

.../...

20-4-201

- 1 OCT. 1974



5 Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo tapón metálico con termómetro incorporado se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente:

NOTA REIVINDICATORIA

Los puntos nuevos que se presentan para ser reivindicados en el presente Modelo de Utilidad son:

10 1.- Tapón metálico con termómetro incorporado, caracterizado esencialmente por comprender un tapón metálico ó bien a base de material plastificado ó similar, preferentemente del tipo con su base circular superior formando una cavidad central y con su base inferior con una prolongación angular formando una pluralidad de seccionamientos equidistantes y porque en dicha cavidad central superior se acopla un pequeño termómetro a presión, por
15 pegamento ó medio similar.

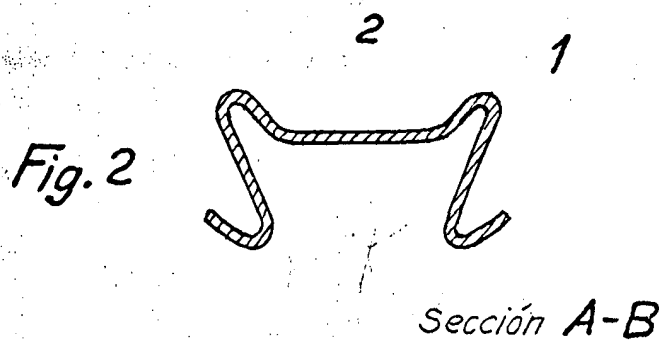
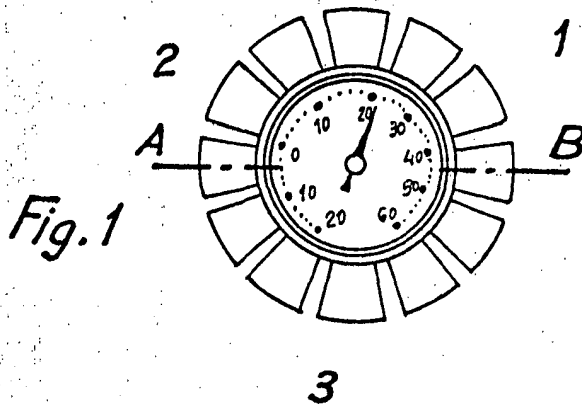
20 2.- "TAPON METALICO CON TERMOMETRO INCORPORADO" de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, - 1 OCT. 1974

Por autorización del interesado.

206261



Escala variable

MADRID - 1 OCT 1974