

R3634

63634

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL



M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN ELEMENTO ADICIONAL PARA CANUTILLOS DE ABSORCION", a fa-
vor de Don Teodoro MULLER EMPAYTAS, de nacionalidad española,
con residencia en Barcelona, calle Urgel, número 227. - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente Modelo hace referencia a un elemento para ca-
nutillos de absorción destinado a perfeccionar, la estructura
de dichos tubos o canutillos, que como es sabido se emplean pa-
ra sorber refrescos o bebidas, capacitándolos para que modifi-
quen en parte o totalmente el sabor del líquido que se absorbe
a través de los mismos.

10 La característica de este elemento, es la de tener un vo-
lumen y tamaño adecuados para ser colocado en el interior de
los mencionados canutillos, y una constitución capaz de ceder
por disolución, el sabor y aroma del producto que mantiene en
concentración, en la medida precisa para que el líquido que se
contamina, salga impregnado del sabor que se le pretenda dar.

15 En su constitución práctica, éste elemento tiene la par-
ticularidad de presentar la mayor cantidad de superficie de
contacto posible con el líquido para aumentar el poder de di-
solución, por lo que, teniendo en cuenta el espacio cilíndrico



en que debe situarse en el interior del canutillo, sin obturar ni interrumpir el paso del líquido, se le dá, a título de ejemplo representativo, la forma de un conducto rectangular cuya diagonal equivalga al diámetro del cilindro en el que se inscribe. De esta forma, divide el espacio único anterior, en nuevos espacios, que no disminuyen apreciablemente la capacidad de paso, y a cambio proporcionalmente a su longitud dan una gran capacidad de contacto, para realizar la impregnación del sabor seleccionado.

10 Como ampliación a lo expuesto, se acompaña un gráfico, con la representación del elemento, a fin de facilitar la descripción consiguiente.

En la Fig. 1, se representa esquemáticamente, en sección, un fragmento de canutillo. Y, en la Fig. 2, se dibuja un corte transversal del mismo.

15 De acuerdo con lo diseñado, vemos un tubo o canutillo (dibujado con notable ampliación) -3-, en cuyo interior se cala en toda o en parte de su longitud, el nuevo elemento -4-, consistente en un cuerpo prismático, en el que, cualquiera que sea el número de caras que presente, cumpla el requisito de que, una por lo menos de sus diagonales -5-, sea igual al diámetro interior del canutillo, a fin de que tenga dos aristas de contacto, que lo sostengan e inmovilicen, dentro de su improvisada cubierta.

20 Las paredes de este elemento -4-, como se aprecia a la vista, tienen un volumen insuficiente para obstaculizar el libre transcurso del líquido por su interior, y están impregnadas por una substancia, que es la portadora de la esencia que impregna el líquido a su paso. El material de elaboración del canutillo externo, será de índole diversa, pero refractario a la humedad, y su longitud y calibre, podrá variar sin que de ello se derive

30

63634



alteración para la esencialidad del modelo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo descrito:

5 1º.- Un elemento adicional para canutillos de absorción,
con destino al consumo de bebidas, caracterizado por estar cons-
tituido por un cuerpo de cualquier forma, integrado por una ma-
teria sólida impregnada con una sustancia animal, vegetal, o
química, y dotada de la capacidad de transmitir por disolución,
10 su propio aroma o sabor, al líquido que pasa en contacto con él,
a lo largo del canutillo por el cual se sorbe el líquido para lo
cual su sección será siempre de tamaño inferior a la del canuti-
llo.

15 2º.- Un elemento adicional para canutillos de absorción,
según la reivindicación primera, caracterizado porque cualquie-
ra que sea la forma geométrica de un perímetro, deberá tener
una diagonal equivalente al diámetro interior del canutillo a
fin de establecer dos puntos de contacto que garanticen su esta-
bilización dentro del indicado conducto.

3º.- UN ELEMENTO ADICIONAL PARA CANUTILLOS DE ABSORCIÓN.

Madrid 13 enero de 1958.

FERNANDO PERAIRE
F.P.

63634



Fig. 1

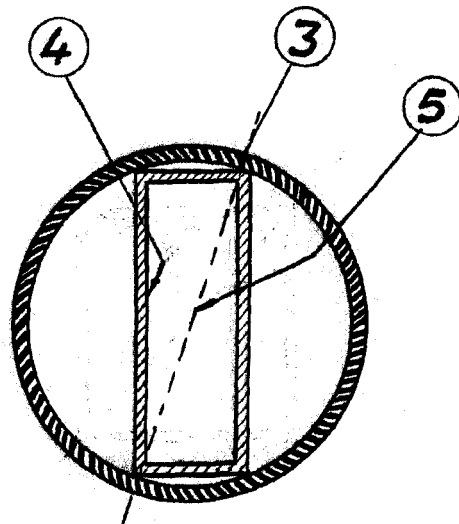
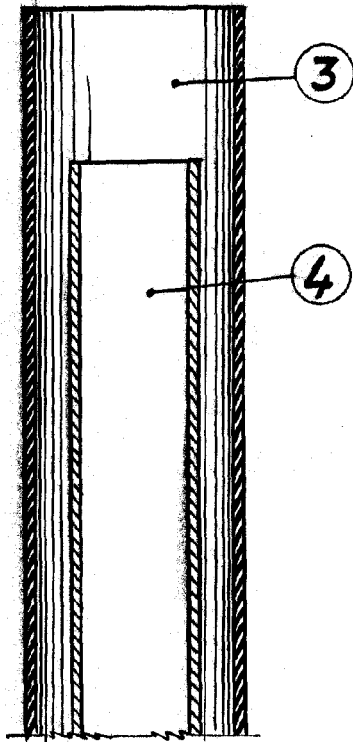


Fig. 2

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable