

11832



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad, por veinte años, a favor de D. Valeriano Campesino Puertas, residente en León, por "ENVASE-FILTRO PARA TES, CAFES, PLANTAS MEDICINALES O AROMATICAS E INFUSIONES EN GENERAL".

-----

El objeto que constituye el presente invento, se refiere esencialmente a un nuevo modelo de envase para cafés, tés, plantas aromáticas o medicinales y en general toda clase de infusiones, que reúne características de novedad y utilidad práctica desconocidas hasta la fecha.

Son numerosos y variados los sistemas, tanto de envasado como de filtraje conocidos hasta la fecha, para cafés, tés, hierbas y demás productos análogos, pero todos ellos rudimentarios e incómodos para la preparación de infusiones, ya que tanto el envasado como



los elementos filtrantes ha sido separada e independientemente entre sí,

15 Con el modelo que nos ocupa se consigue la finalidad práctica de refundir uno y otro, es decir, que el propio envasado va provisto del elemento filtrante y por tanto no se necesita efectuar ninguna clase de filtraje, por cuanto de por sí sale el líquido filtra-  
do, con el consiguiente ahorro de tiempo y presenta-  
20 ción impecable del líquido, al no contener residuos ni sedimentos. Por otra parte, al no tener que realizar otras operaciones que la dimanante de las características que concurren en nuestro modelo, implica una mejora en su aspecto higiénico.

25 Otras muchas ventajas podrán irse deduciendo de la descripción que a continuación se hace, para cuya mejor comprensión se acompaña una hoja de planos que muestra a título de ejemplo e ilustración no limitativo un caso de realización práctica del invento de acuerdo con el siguiente detalle.

30 La fig. 1ª corresponde a una proyección horizontal del comprimido terminado;

La fig. 2ª, representa un corte en sección del conjunto;

35 La fig. 3ª muestra una vista de los filtros y coronas;

La fig. 4ª corresponde a los discos según figura anterior, provistos del arillo circular y finas perforaciones, según una variante que no altera el invento;

40 La fig. 5ª, es un corte en sección del conjunto, de acuerdo con la variante anterior;

La fig. 6ª corresponde a un detalle en dos vistas del arillo circular de sujeción, según las figuras

11832

- 3 -



4 y 5, y por último

45

La fig. 7ª muestra una vista en planta del conjunto.

50

Con ayuda de este detalle gráfico, puede comprenderse fácilmente el invento. Está constituido esencialmente por dos discos E-F de papel filtro u otra materia filtrante que cumpla esta función, los cuales presentan la forma de un ligero óvalo y entre cuyos discos va depositada la materia G que ha de ser sometida a cocción o ebullición. Sobre estos discos se disponen, dos coronas de papel aluminio u otra materia moldeable y que reuna las condiciones esenciales de higiene, una Q superior y otra D inferior, las cuales al ejercerse presión sobre ellas quedan unidas, cerrando herméticamente los discos filtros, especialmente en las pestañas del papel aluminio, dando forma de ondulado o rizado en un solo cuerpo circular todo el conjunto, o sea los discos filtros y coronas.

55

60

Estos discos filtrantes pueden ir provistos de sendas y finisimas perforaciones H en su superficie, con el fin de facilitar la expulsión del jugo de la materia que los mismos encierran y util preferentemente cuando se realiza por cocción.

65

70

Una variante que no altera la esencia del invento radica en el sistema de sujeción de los filtros. Según figuras 4ª a 7ª, se sustituyen las coronas de papel aluminio por un anillo circular de aluminio o cualquier otra materia moldeable, y que al aprisionar las pestañas de los discos E une los mismos por su contorno o diámetro exterior, cerrando herméticamente el envase. Este sistema de cierre es si cabe más eficaz ya que permite realizarse mediante una prensita que cierra el

75

11832

- 4 -



arillo, todo ello con gran rapidez y en serie.

80

A través de las características que se describen, podrá deducirse que son susceptibles modificaciones de detalle constructivo que no justificarían un nuevo privilegio, ya que caerán en el área del invento y por tanto los términos de la presente memoria deberán ser considerados en un sentido amplio y nunca limitativo.

-----  
N O T A

Se reivindica como invención propia del solicitante por 20 años, en España:

85

1º.- Envase-filtro para téis, cafés, plantas medicinales o aromáticas e infusiones en general, caracterizado por estar constituido por dos discos E-F de papel filtro u otra materia filtrante, los cuales presentan la forma de un ligero óvalo y entre cuyos discos va depositada la materia G que ha de ser sometida a cocción o ebullición.

90

2º.- Envase-filtro según la 1ª reivindicación caracterizado porque sobre los discos E-F van dispuestas dos coronas de cualquier materia moldeable de papel aluminio, una superior G y otra inferior D, de manera que al ejercerse presión sobre ellas quedan unidas cerrando herméticamente los discos filtros, especialmente en las pestañas del papel aluminio en forma ondulada o rizada en un solo cuerpo circular, discos y coronas.

95

100

3º.- Envase-filtro según la 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado porque los discos filtrantes E'

11832

- 5 -



105

pueden ir provistos en toda o parte de su periferia de  
sendas y finisimas perforaciones H, que facilita la ex-  
pulsión de la materia tratada G' principalmente cuando  
se realiza por cocción.

110

4<sup>a</sup>.- Envase-filtro según las reivindicaciones an-  
teriores, caracterizado porque como variante que no al-  
tera el invento puede sustituirse las coronas G-D por  
un arillo circular I, preferentemente de aluminio, que  
al aprisionar las pestañas de los discos E' los une por  
su contorno o diámetro exterior, cerrando herméticamen-  
te el envase.

115

5<sup>a</sup>.- ENVASE-FILTRO PARA TES, CAFES, PLANTAS MEDI-  
CINALES O AROMATICAS E INFUSIONES EN GENERAL".

Consta la presente memoria descriptiva de cinco  
hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus  
caras.

Madrid, 6 de agosto de 1945.

11832

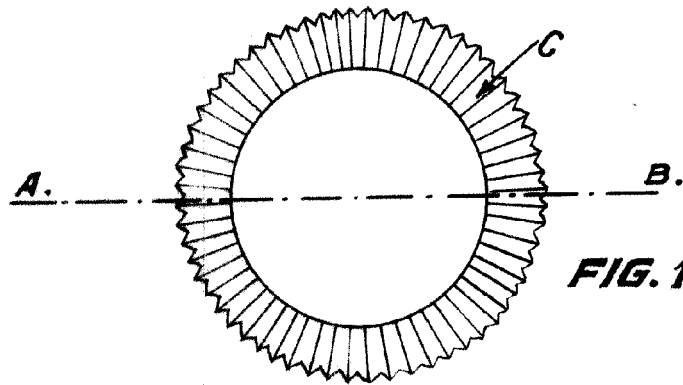


FIG. 1.

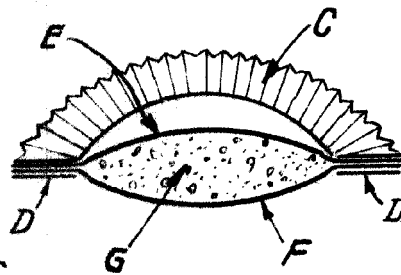


FIG. 2

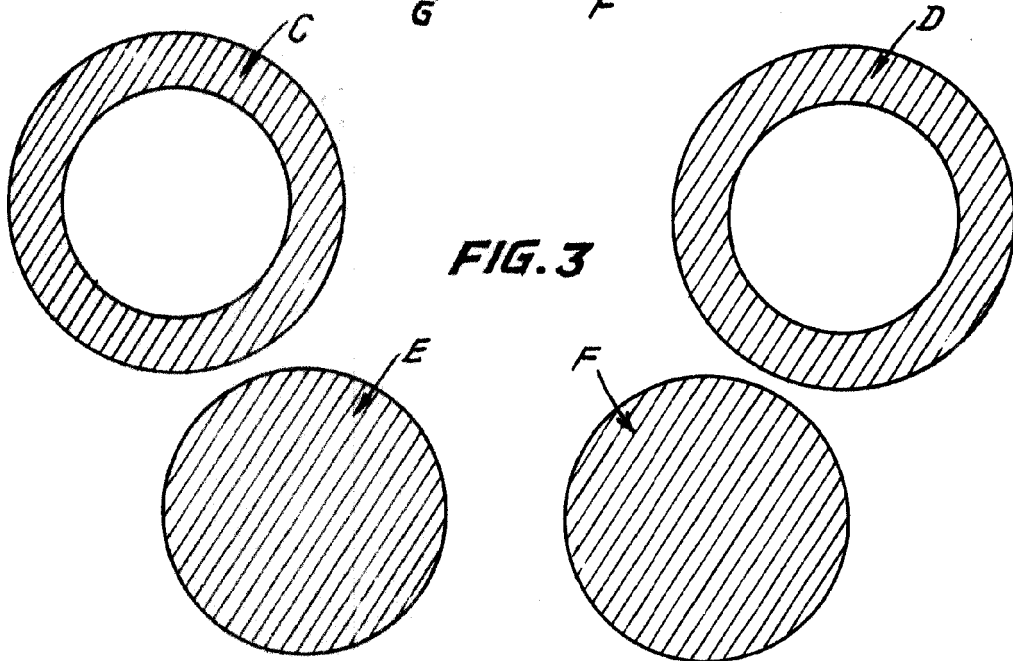


FIG. 3

Madrid 6 agosto 1945

ESCALA VARIABLE