

5 4378=



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN COLADOR-INFUSOR DE MALLAS MULTIPLES"

=====

A nombre de : TECNOPLASTICA, S. L.

Residente en : MADRID, Avda. Menendez Pelayo núm. 25.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M.U. 797, A-R).



•54378

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica a un colador-infusor de mallas múltiples caracterizado por poseer dos mallas superpuestas en todo el cuerpo, entre las cuales en su parte inferior vá colocada una tercera.

5.- Este colador-infusor por la forma en que ván colocadas sus mallas no deja penetrar ninguna partícula sólida arrastrada por el líquido que lo atraviesa y es por tanto, de gran utilidad para preparar infusiones de productos molidos finamente como por ejemplo café.

10.- A continuación se hará una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita, con ayuda de los planos que se acompañan, en los cuales se representa a simple título de ejemplo, no limitativo una forma preferente de realización.

15.- En la figura 1 se representa una perspectiva del mencionado colador-infusor con una parte desprovista de una de las mallas.

En la figura 2 un pequeño trozo de una sección normal a la superficie de las mallas.

20.- En la figura 3 se representa un pequeño detalle de dos de las mallas superpuestas.

Según el ejemplo de ejecución representado el mencionado colador-infusor está constituido por dos conos 1 y 2 de malla con su punta roma y superpuestos de forma que los hilos de una de las mallas pasan frente a los agujeros de la

25.-



otra, figura 3, por lo que el tamaño de los agujeros resul-
 tantes es muy pequeño. Cada malla se compone de dos series
 de hilos cruzados. En el tercio inferior del colador-infusor
 y entre la malla exterior y la interior vá colocada una ter-
 30.- cera malla 3 que refuerza dicha parte cerrando los agujeros,
 que quedan así muy finos. En el borde superior del colador-
 infusor y sujetando ambas mallas existe un aro metálico 4
 de chapa engatillada.

La forma, materiales y dimensiones de las mallas po-
 35.- drán ser variables siempre que no alteren las caracterís-
 ticas fundamentales que a continuación reivindicaremos.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y
 el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que las
 disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de
 40.- modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la
 esencia del invento.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Un colador-infusor de mallas múltiples, caracte-
 rizado por estar constituido por dos conos de malla con su
 45.- vértice redondeado y superpuestos de forma que los hilos de
 una de las mallas pasan frente a los agujeros de la otra
 malla por lo que los espacios libres para el paso de líqui-
 dos son de gran finura.

2ª.- Un colador-infusor de mallas múltiples, caracte-
 50.- rizado porque en el tercio inferior del colador y entre las
 dos mallas citadas en la reivindicación anterior va coloca-
 da una tercera malla conica también que refuerza el extremo



del colador-infusor y disminuye al mismo tiempo el tamaño de los agujeros.

3ª.- UN COLADOR-INFUSOR DE MALLAS MÚLTIPLES".

Madrid,

TECNOPLASTICA, S. L.

P. A.

A large, stylized handwritten signature or scribble in black ink, located below the typed text. It consists of several overlapping loops and lines, making it difficult to decipher as a specific name.

54378_{23 MA}



Fig. 1ª

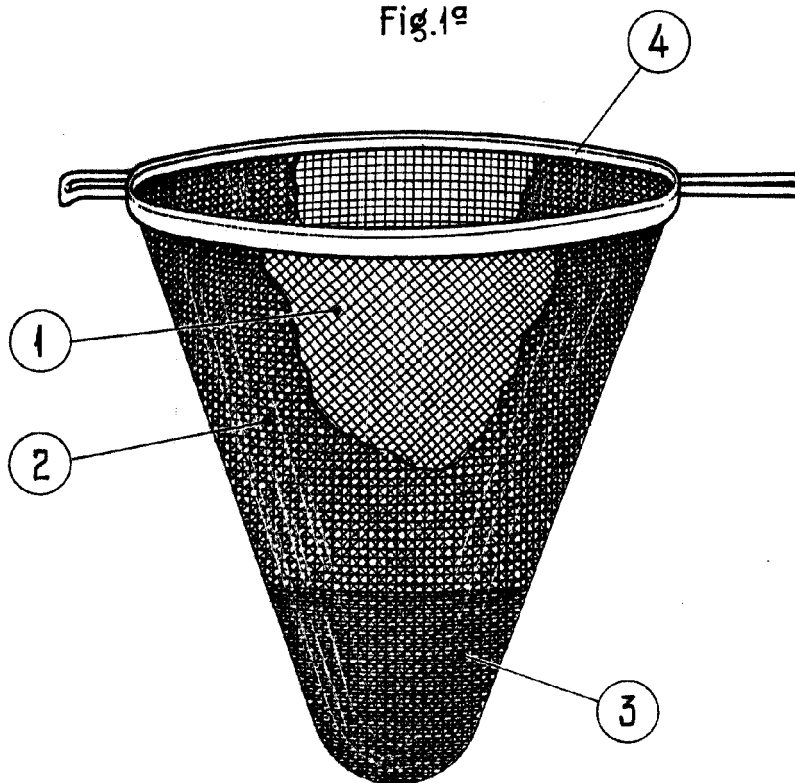
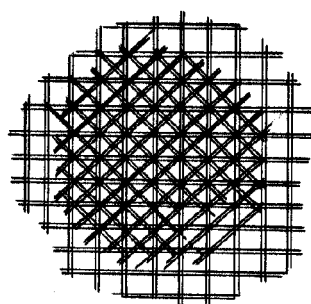


Fig. 2ª



Fig. 3ª



Madrid, 23 MAY. 1956

P. A.

Escala variable.