

MG.

86188



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Jaime MARTINEZ BERNAD - de nacionalidad española - domiciliado en Calle Secretario Coloma, nº 59 - BARCELONA.

por:

"ENVASE PARA RACIONES INDIVIDUALES DE VEGETALES PARA INFUSIONES"

-----:oOo:-----

M e m o r i a   D e s c r i p t i v a

El presente modelo de utilidad hace referencia, como indica su enunciado, a un envase de raciones individuales para infusiones, cuyas características aumentan notable-



mente la eficacia de su función específica.

Para la obtención de raciones individuales de infusiones de tila, té, manzanilla y otros vegetales aromáticos y medicinales existen en el mercado determinados envases que consisten en ciertas bolsitas que, portadoras en su interior de las correspondientes hojas o flores, se sumergen en el agua hirviente de un recipiente adecuado. Tales envases usuales son de fabricación antieconómica derivada de la carestía del tejido poroso de que normalmente están constituidas y raramente quedan bien aseguradas sus condiciones higiénicas.

Para obviar definitivamente los antedichos inconvenientes se ha ideado el envase objeto de esta demanda, que consisten esencialmente en un cuerpo hueco constituido por delgadas láminas metálicas que determinan un receptáculo de conformación, preferiblemente circular cóncavo-aplanada, el cual está multiperforado en su periferia y provisto de una empuñadura o mango.

Dicho receptáculo es portador interiormente de hojas de té o de tilo, flores de manzanilla u otros vegetales aromáticos y medicinales triturados y en cantidad equivalente a una ración individual de la correspondiente infusión, que se obtiene sumergiendo el referido receptáculo en un volumen adecuado de agua hirviente, para producir la correspondiente bebida.

A continuación se describe más detalladamente una forma práctica de realización del envase objeto de este modelo de utilidad, haciendo referencia al plano adjunto, que constituye únicamente un ejemplo no limitativo.

La figura 1 es una vista en planta del conjunto del envase.

86188



La figura 2 es una sección longitudinal del conjunto.

Esta realización comprende un mango -1- determinado por una delgada lámina o tira de material laminar adecuado provista de unas ligeras embuticiones longitudinales a modo de nerviaciones -2- que le proporcionan consistencia y rigidez estando dicho mango solidarizado a un receptáculo formado por el acoplamiento de dos láminas iguales y encaradas, asimismo de reducido espesor, las cuales, en el envase tomado como ejemplo, son de planta circular y superficie ondulada definida por sendas prominencias centrales -3- y -4- sensiblemente curvilíneas y unas ondas anulares. -5- y -6-. Tales ondulaciones tienen por misión asegurar la retención dentro de las concavidades formadas por las láminas de una materia vegetal -7-, triturada e integrada por hojas de tilo, flores de manzanilla u otros compuestos vegetales aromáticos o medicinales, con cuya aprehensión cooperan una pluralidad de nerviaciones embutidas -8- y -9-.

El mango -1- tiene uno de sus extremos -10- introducido en el envase hasta alcanzar el borde opuesto en el que forma un pliegue que queda prendido y sujetado por la doblez -11- que forma el propio engarce -12- que une las dos laminillas del envase.

Las paredes del envase en cuestión, están provistas de una pluralidad de pequeñas perforaciones -13- que permiten la circulación del agua de la infusión, al sumergirse el envase portador de la dosis de sustancia vegetal triturada, en un volumen adecuado de agua hirviente.

Este envase se obtendrá preferentemente a base de láminas delgadas de metal, tal como aluminio, y también puede



construirse en materiales plásticos y otros adecuados.

Debe entenderse que en la realización práctica de este envase podrán introducirse diversas modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello se alteren las características esenciales del presente registro. Así, por ejemplo, podrán ser distintas tanto la forma y dimensiones del receptáculo y de su empuñadura, como el sistema de vinculación entre si de los susodichos elementos componentes del conjunto.

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Envase para infusiones individuales de vegetales para infusiones, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo integrado por material laminar adecuado que determina un receptáculo de conformación conveniente, dimensiones adecuadas y superficie multiperforada en cuyo interior se aloja una porción de una materia vegetal triturada, de naturaleza aromática o medicinal, hallándose dicho receptáculo provisto de una empuñadura que permite su inmersión en un volumen adecuado de agua hirviente para producir la infusión.

2.- Envase para raciones individuales, según la reivindicación anterior, caracterizado por estar constituido por dos laminillas de planta circular encaradas y unidas entre si por plegado de sus bordes, sujetando al mismo tiempo, el órgano que constituye la empuñadura, presentando dichas laminillas sendas prominencias centrales sensiblemente curvilíneas y una onda circundante, con una pluralidad de nerviaciones en sus superficies aptas para la aprehensión de la materia vegetal contenida en la cavidad formada por tales ondulaciones.

86188



3.- Envase para raciones individuales, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque la empufadura está constituida por una tira o laminilla de material laminar, que tiene uno de sus extremos introducido entre las láminas del envase hasta alcanzar el borde opuesto, viniendo el extremo interno de dicha tira, doblado y sujetado por la costura de unión de las propias láminas entre sí.

4.- Envase para raciones individuales de vegetales para infusiones.

10 Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 4 MAR. 1961

P. A.

~~RECEIVED~~



Fig. 1

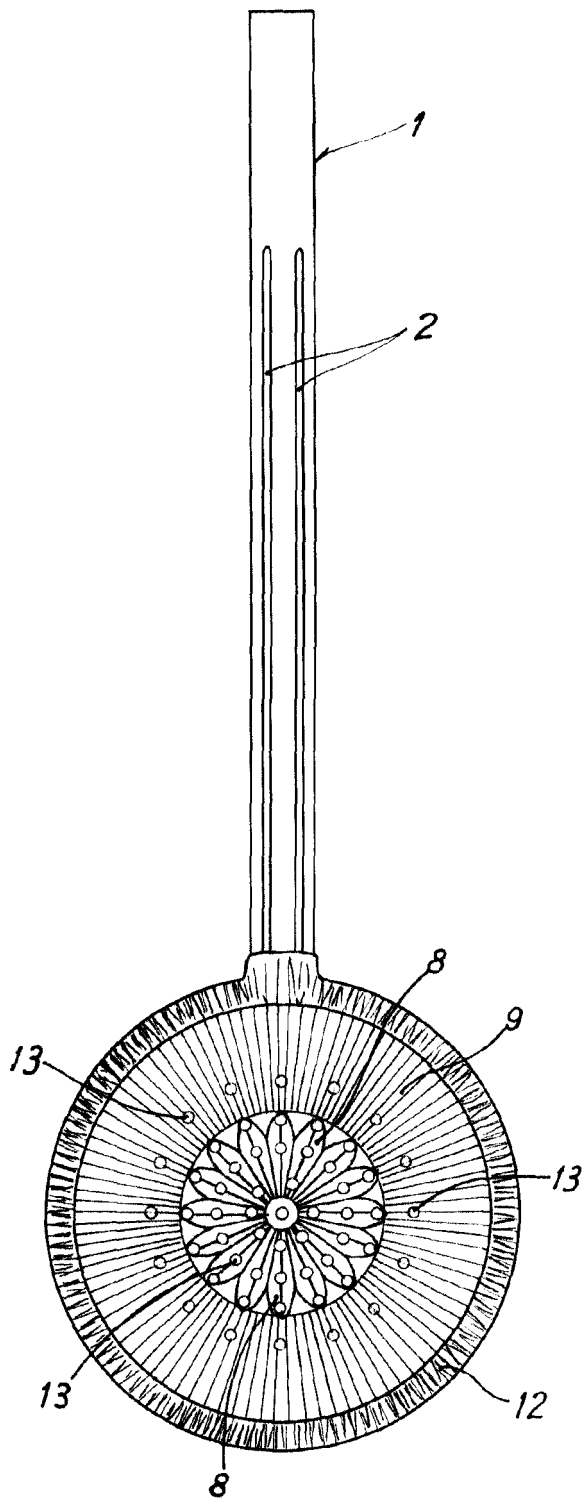
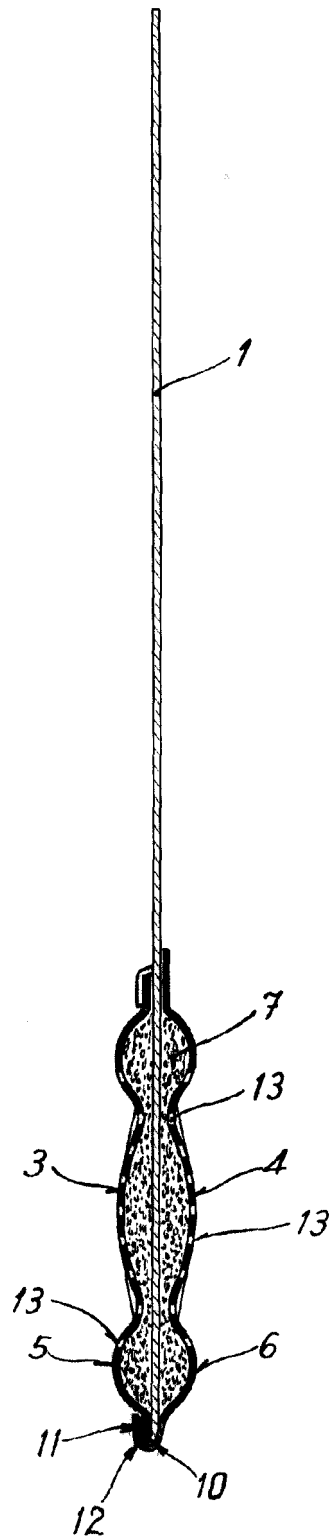


Fig. 2



*[Handwritten signature and illegible text]*