

97501



97501

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD por veinte años por:
BOLSITA PARA DOSIFICACION EN INFUSIONES Y TISANAS",
a favor de Don Julian RUIZ ORTEGA, de nacionalidad
española, residente en ZARAGOZA, c/ Palomeque núm. 5.

- - - -

5.- La presente descripción corresponde, como su
enunciado indica, a una bolsita destinada a la conten-
ción de hierbas para la realización de infusiones y
tisanas en cantidades dosificadas, al tiempo que se
encarga el mismo material de formación, de impedir
el paso de residuos y posos a la bebida realizada.

Para la preparación dosificada de las hierbas



- aromáticas tales como téis, manzanillas, mentas y otras semejantes, se parte, en los últimos tiempos, de unas
- 10.- bolsas que contienen una cantidad precisa para la preparación de la bebida necesaria para una persona, siendo estas bolsas de un papel poroso y filtrante que almacena perfectamente las hierbas, preservándolas de los agentes exteriores, y que en el momento de la preparación,
- 15.- actúa como un contenedor a través del cual circula el agua calentada que discurre a través de las finas fibras de las hierbas de que se trate. Este procedimiento de excelentes resultados en la práctica, adolece del defecto de que, en un porcentaje bastante considerable,
- 20.- las bolsas se rompen, con la consiguiente caída de las fibras y posos en la infusión alcanzada, de manera que posteriormente, es preciso un calado previo a la consumición, con lo que desaparecen las ventajas que trataban de alcanzarse. Estas roturas se producen por dos causas
- 25.- fundamentales, una de ellas, por el despegado de los labios de cierre de la bolsa, cuyo pegado se ha efectuado generalmente por un laminado de conformación o en alternativa con adición de productos ajenos a la naturaleza del material de formación, o por el contrario, por
- 30.- el aumento de volumen que experimenta la hierba seca almacenada en el momento de la hidratación en contacto con el agua calentada en que se sumerge la bolsita.

El modelo de utilidad que se preconiza, tiende a sustituir ventajosamente a las bolsitas conocidas,

97501



- 35.- con la creación de unos fuelles de enmarcamiento que contrarrestan las dilataciones internas, al tiempo que la unión de los labios de cierre se efectúa mediante una costura normalizada, de manera que el costo de fabricación permanece constante y las garantías durante el uso alcanzan el rendimiento total. Esta bolsita que queda sucintamente descrita, se complementa con un cierre de pestaña plegada y sujeta mediante una grapa que a su vez mantiene un hilo que facilita su colocado y extracción en los momentos en que el agua alcanza las
- 40.- temperaturas deseadas o por el contrario, permanece en ella durante el periodo previsto, rematándose este hilo en una etiqueta de identificación en la que se aprecian, en impresión, las instrucciones de uso.

- 45.- Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos dibujos, se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

- 50.- La figura 1ª, muestra a la bolsita de referencia, abierta, y con uno de sus laterales semiseccionado para la apreciación de la disposición de plegado y costuras.

- 55.- La figura 2ª, ilustra la misma realización en la fase previa al plegado.

- 60.- La figura 3ª, finalmente, muestra a la bolsita cerrada y lista para su empleo.

97501



Según queda representado en los dibujos, la bolsita está formada por una lámina de un papel adecuado, marcada como -1-, y preferentemente poroso y filtrante sin adición de colas, de normal adquisición en los mercados, la cual lámina, plegada sobre si misma, previene unas líneas de doblez -2- que a partir de una costura de cierre -4- que abarca a las extremidades abiertas en dos de los lados y precisamente a lo largo de las solapas extremas -3-. Una vez realizada esta costura, el elemento se pliega hacia la parte interior, a lo largo de las citadas líneas -2-, de manera que se forma un fuelle en tres de los lados de la bolsita y que lógicamente se complementan con unas orejetas -5- en las angulaciones de fondo, las cuales, en la utilización, quedan rebatidas y abarcadas entre los laterales.

Así realizado el elemento, se procede a la introducción de las hierbas de que se trate y que quedan posteriormente cerradas con la imposibilidad de salida por el plegado de la parte superior para la determinación de la solapa -6- que se precinta con una grapa -7- que, al tiempo, retiene a un hilo -8- que se prolonga hasta finalizar en una etiqueta marcadora -9- en la que se fija mediante una segunda grapa -10-, y en la cual, además de la marca, se disponen en impresión las normas de empleo y utilización.

Con la bolsita que queda descrita, es posible la cocción prolongada de las hierbas que contiene, sin



90.- que en caso alguno se produzca la rotura de la envolvente y por tanto la salida del contenido, lo cual contrarrestaría las ventajas alcanzadas.

95.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas y dimensiones, y, en general, todos aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

100.- Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

105.- Descrito suficientemente el objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

110.- 1ª.-Bolsita para dosificación de infusiones y tisanas, caracterizada por comprender una lámina de un papel poroso y filtrante replegada en sí misma con union mediante una costura que abarca uno de los laterales y el fondo, presentando este elemento un plegado posterior de los laterales extremos y de fondo, determinantes de un fuelle que se complementa en las esquinas inferiores en unas orejetas rebatidas en el interior del fuelle lateral.

115.-



- 2ª.- Bolsita para dosificación de infusiones y tisanas, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la embocadura del conjunto queda dispuesta en fase posterior al llenado con las hierbas a tratar, con un plegado en forma de solapa cosido mediante una grapa que retiene simultáneamente un hilo, en cuya prolongación, y mediante retención por otra grapa semejante, se fija una etiqueta portadora de las indicaciones de producto, marca e instrucciones de uso.
- 120.-
- 125.-

3ª.- BOLSITA PARA DOSIFICACION DE INFUSIONES Y TISANAS".

Todo ello conforme se aprecia en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas escritas a máquina por una de sus caras, y se ilustran en el dibujo que se acompaña.

Madrid, 6 de Febrero de 1.963,

97501 - 6 F

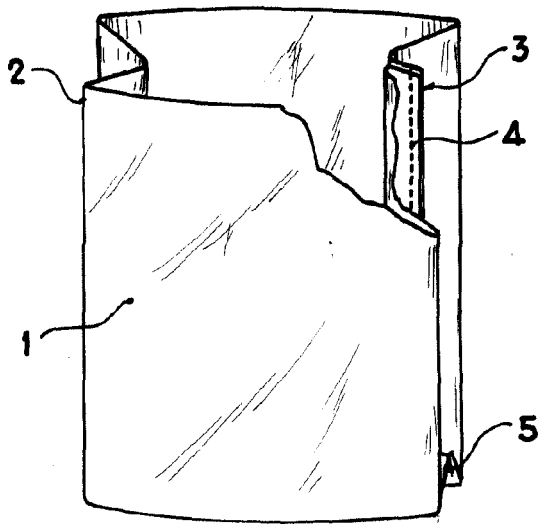


Fig. 1

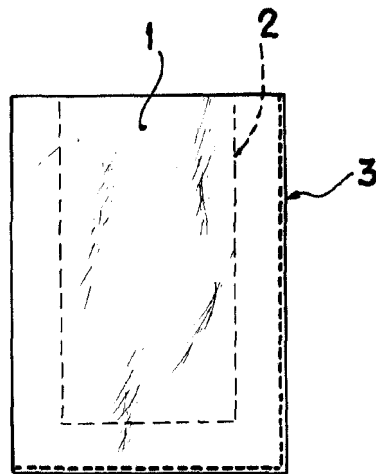


Fig. 2

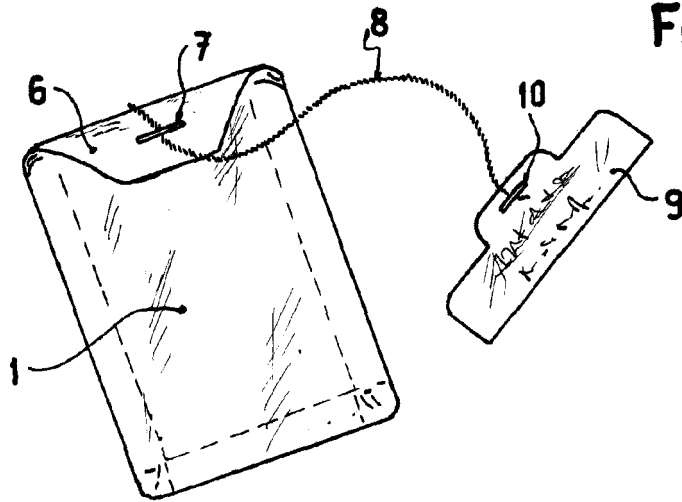


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 6 de Febrero 1.963
PASCUAL CIVANTO
P.F.