



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 978**

⑫ Número de solicitud: U 201100796

⑤① Int. Cl.:
A47J 19/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **22.08.2011**

⑦① Solicitante/s: **Rafael Borja Malde Hervada
c/ Perpetuo Socorro, nº 7 - 8D
15006 A Coruña, ES**

④③ Fecha de publicación de la solicitud: **17.01.2012**

⑦② Inventor/es: **Malde Hervada, Rafael Borja**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Cucharón-Colador-Trasvasador.**

ES 1 075 978 U

DESCRIPCIÓN

Cucharón-Colador-Trasvasador.

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un Cucharón-Colador-Trasvasador integrado, el cual ha sido concebido y realizado en orden a obtener numerosas y notables ventajas respecto a otros medios existentes de análogas finalidades individuales.

10 El Cucharón-Colador-Trasvasador integrado esta ingeniado para usar en cocinas y comedores, donde el usuario del invento podrá coger, filtrar, trasvasar y servir de un recipiente a otro alimentos a su gusto y al de sus comensales la cantidad y forma deseada, tanto si los quiere con sólidos, con líquidos o mezclar ambos a la vez a capricho, gracias a su diseño múltiple integrado se podrán hacer todas estas acciones con un simple movimiento de mano.

15 Antecedentes de la invención

Se conocen numerosos cucharones con orificios o estancos, y coladores utilizados de forma independiente, pero ninguno en una sola herramienta, empleando el Cucharón-Colador-Trasvasador se integran las funciones de captación, 20 filtrado y trasvase de alimentos líquidos y sólidos en una sola herramienta; también tiene la peculiaridad que la cogida y filtrado de líquidos se hace de abajo a arriba simplemente sumergiendo el filtrador en la superficie líquida deseada y moviendo la herramienta, el líquido se trasvasará al cucharón, lo que hace más cómodo y útil a un colador corriente, ya que con éstos tienes que elevar y verter de un recipiente sobre los coladores para su filtrado, sumándole peso y esfuerzo innecesarios.

25 El Cucharón-Colador-Trasvasador también es capaz de regular la cantidad deseada de líquido y espeso con un simple movimiento de mano dando la opción deseada a los comensales de tomar los caldos y sopas a su gusto.

El Cucharón-Colador-Trasvasador supone una mejora y modalidad nueva de servir y trasvasar.

30

Descripción de la invención

35 Utensilio de cocina y comedor que se emplearía como cucharón soper, colador y trasvasador para la recepción, trasvase y filtrado de alimentos sólidos y líquidos en una misma herramienta, esto es debido a su forma esférica y totalmente hueca; su estructura se compone de una semiesfera (1) sólida y hueca que actúa como cucharón, y unida y encima de esta se encaja exactamente y en armonía la mitad de una semiesfera (2) sólida y hueca, en la cual hay unos pequeños orificios (3) que permiten la entrada y salida de líquidos, y que inclinando la esfera ligeramente se puede 40 dirigir los fluidos al exterior o al interior del cucharón que ejerce como recipiente.

40

La otra mitad restante de la semiesfera sería la entrada y salida de alimentos sólidos y líquidos actuando como una boca (4), ya que esa parte es inexistente y es el cuarto esférico imaginario que completaría la forma esférica hueca.

45 Dicha forma esférica va unida a un mango (5) que sale desde uno de sus ángulos (6) de 90° formados en el cuarto esférico imaginario e inexistente llamado boca, dicho mango sale dejando 45° a ambos lados, y que dependiendo de la posición y movimiento de la mano y en forma parecida a la pendular en la que pongamos el mango podremos trasvasar y escoger, acaparar o desechar en el cucharón lo que deseemos, sólidos, líquidos y mezclar ambos a la vez en la cantidad deseada.

50

Descripción de una forma de realización preferida

55 El Cucharón-Colador-Trasvasador se constituye por dos piezas principalmente, una semiesfera (1) y la mitad de una semiesfera (2); puede ser fabricada en varios tamaños para uso doméstico e industrial y sus orificios de filtrado (3) pueden variar en número y holgura, que serán proporcionales para un correcto funcionamiento de filtrado; su fabricación puede ser en una sola pieza, cucharón y colador, o bien estar ambas unidas por soldadura u otros medios, también puede ser susceptible de pequeños cambios estéticos sin añadirle más utilidad que la del diseño y capacidad de recepción de alimentos como la de aplanar sus polos o de otras forma geométrica (rectangular, cúbica, etc.). 60

El mango (5) puede estar soldado o enganchado por remaches o ser plano o redondeado y en varios tamaños, con un medio de enganche para colgar, en su extremo o cerca de él. La colocación del mango puede ser fabricada para diestros y zurdos.

65

La fabricación del Cucharón-Colador-Trasvasador será en acero inoxidable principalmente o en materiales permitidos por las leyes y normativas referentes a sanidad.

ES 1 075 978 U

Estas pequeñas modificaciones de diseño están sujetas a un mejor estudio para mejor viabilidad para su fabricación y explotación, sin que estas añadan o resten su inventiva al invento, mencionando y reservando los derechos a que diera lugar.

5

Breve descripción de los dibujos

Figura 1: Muestra una perspectiva del invento y las partes que lo forman.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

5 1. Cucharón-Colador-Trasvasador, **caracterizado** porque se compone de una semiesfera sólida y hueca (1), y unida y encima de esta se encaja la mitad de una semiesfera (2) sólida y hueca, en la cual hay unos pequeños orificios (3).

2. Cucharón-Colador-Trasvasador, en todo de acuerdo con la reivindicación anterior, **caracterizado** porque la otra mitad restante de la semiesfera sería inexistente (4).

10 3. Cucharón-Colador-Trasvasador, en todo de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque dicha forma esférica va unida a un mango (5) que sale desde uno de sus ángulos (6).

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

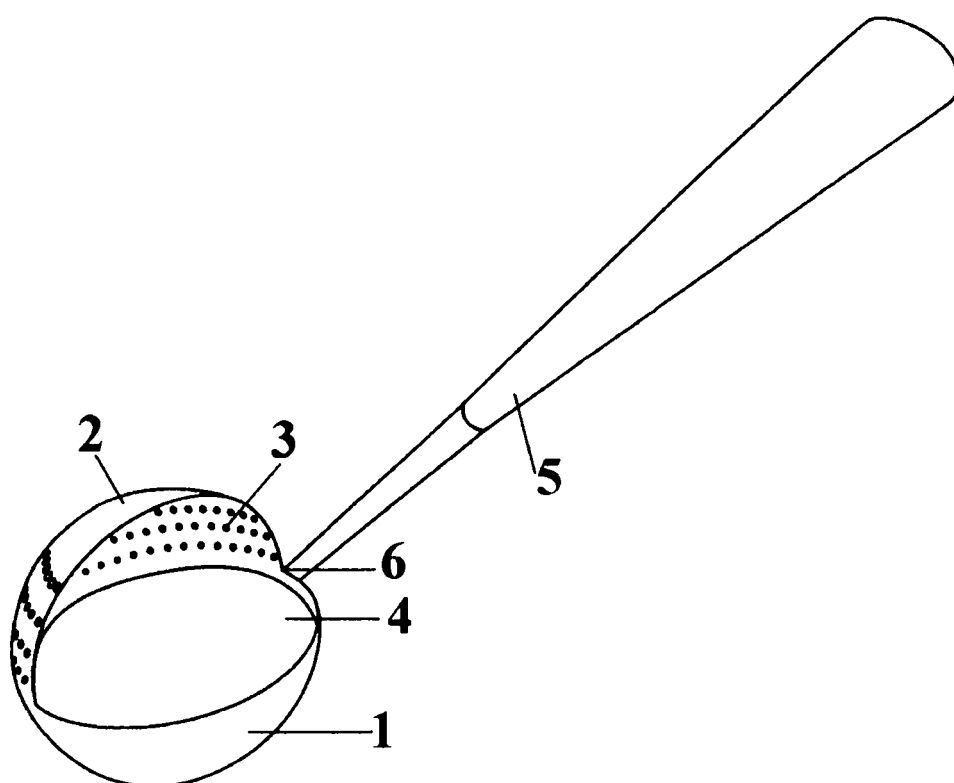


FIGURA 1