

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 218 518**

21 Número de solicitud: 201800331

51 Int. Cl.:

A47G 21/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

31.05.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

04.10.2018

71 Solicitantes:

**RECREO GIMENEZ, Victoria (100.0%)
Esparteros 3, 3º Izda.
28012 Madrid ES**

72 Inventor/es:

RECREO GIMENEZ, Victoria

54 Título: **Pinzas para bolsas de infusión**

ES 1 218 518 U

DESCRIPCIÓN

Pinzas para bolsas de infusión.

5 Sector de la técnica

La presente invención PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN se encuadra en el SECTOR DE LA INDUSTRIA del cubierto o utensilio de mesa, no de cocina, apto para el hogar, restaurantes, cafeterías, espacios de ocio.

10

Antecedentes de la invención

No se tienen noticias de referencias de antecedentes de solicitudes similares. Son conocidas las pinzas de cocina para todo tipo de comestibles.

15

Explicación de la invención

PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN está caracterizada por ser una pinza con la forma ergonómica adecuada para asir la bolsa de infusión y a la vez poder presionarla para escurrirla correctamente y sin salpicar al usuario al presionar la bolsita, al carecer de orificios, y cómoda para no tener que hacerlo prácticamente con los dedos como se viene haciendo. Puede adoptar las diversas formas que aquí se presentan, y otras, pero todas con las mismas ventajas. Además permite trasladar la porción de azúcar deseada desde el azucarero hasta la taza, o pinzarla si está en forma de terrones. Tiene un tamaño adecuado no mayor que el de una cucharilla, para remover el edulcorante o azúcar en la taza. Y el aspecto sobrio y elegante que la aleja de los instrumentos de cocina porque no lo es: está concebida para uso en el hogar, restaurantes, cafeterías y lugares de ocio.

20

25

Descripción de los dibujos, páginas 4 y 5

30

Pinzas para bolsas de infusión, facilita el presionar con el pulgar las pinzas asidas horizontalmente y a la vez a la bolsita de infusión transversalmente, o sea, presionándola en la vertical de la bolsa según caen las gotas en la taza y así se escurre la infusión verticalmente correcta y directamente a la taza; no tiene orificios ni ranuras que puedan salpicar al usuario al presionar la bolsita; sus extremos en forma curvada u ondulada o plegada o en forma de cucharilla, coplanarios y paralelos permiten trasladar la porción de azúcar deseada desde el azucarero hasta la taza además de ajustarse después al gesto de la muñeca al escurrir la bolsa.

35

40 Las letras r y R hacen referencia al radio menor y mayor respectivamente.

Las letras x^0 , t^0 , t^0 , z^0 hacen referencia a los grados de los ángulos que señalan, repitiéndose cuando son iguales.

45 Las figuras son cuatro ejemplos de la presente invención y algunas de sus variedades:

Figura 1 PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN con una curva tangente en cada extremo de las dos ramas (1) y (2) que constituyen la pinza y del mismo signo horario, y de igual radio (R) pero abiertas distintos grados, (x^0), (t^0) que quedan paralelas y coplanarias al cerrarse los extremos, mientras permanecen separadas al inicio de las mismas por un radio (r) de 1,2 cm.

50

Figura 2 de PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN con más curvas consecutivas a las tangentes del principio de cada extremo de las dos ramas (1) y (2) que constituyen la pinza y del mismo signo horario, y de igual radio (R) pero abiertas distintos grados, (x^0), (t^0) onduladas

paralelas y coplanarias al cerrarse los extremos, mientras permanecen separadas al inicio de las mismas por un radio (r) de 1,2 cm.

5 Figura 3 de PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN con acabados en forma de dos cucharillas de profundidad mínima, modeladas en cada extremo de las dos ramas (1) y (2) que constituyen la pinza y del mismo signo horario, insertadas en ángulo abierto a distintos grados, (y°), (z°), pero mismo radio (R), paralelas y coplanarias al cerrarse los extremos, mientras permanecen separadas al inicio de las mismas por un radio (r) de 1,2 cm.

10 Figura 4 de PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN sin curvas, con los dos extremos de las dos ramas (1) y (2) que constituyen la pinza doblados en ángulo abierto a distintos grados, (y°), (z°), del mismo signo horario, pero mismo radio (R), paralelos y coplanarios al cerrarse los extremos, mientras permanecen separadas al inicio de las mismas por un radio (r) de 1,2 cm.

15 **Realización preferente de la invención**

Las PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN haciendo referencia a las figuras adjuntas, se realiza industrialmente en plancha de acero inoxidable 18/10, pulido o material apto para el contacto con productos de consumo. Se corta una cinta de acero inoxidable del ancho apto para que el pulgar presione cómodamente para cerrar la pinza. En el modelo 1 en cada extremo (1) y (2) de la cinta se hacen curvas del mismo radio R (3) y abiertas grados distintos (x°), (t°) (4), mayor en el que será la rama superior (2) de la pinza cuando esté plegada que quedará en contacto con el pulgar y ambos en sentido horario. Una vez arqueados los extremos, se curva la cinta por el centro (5) con un radio menor (r) de aproximadamente 1,2 cm de radio (6), y queda formada la pinza. En el modelo 2 se procede igual pero con dos curvas pequeñas y consecutivas que ondulan la pinza del mismo radio (R) (3) y abiertas grados distintos (x°), (t°) (4) mayor en el que será la rama superior (2) de la pinza cuando esté plegada o sea la quedará en contacto con el pulgar y ambos en sentido horario. Una vez arqueados dos veces los extremos, se curva la cinta por el centro (5) con un radio menor de aproximadamente 1,2 cm de radio (6) y queda formada la pinza. En el modelo 3, los dos extremos tienen forma de cucharillas ligeramente profundas insertadas a las que serán las dos ramas de la pinza, abiertas con dos ángulos distintos (y°), (z°), (7) mayor en la rama (1) que no quedará (1) en contacto con el pulgar según se aprieta pero mismo radio (R). Una vez modelados los extremos, se curva la cinta por el centro (5) con un radio menor de aproximadamente 1,2 cm de radio (6) y queda formada la pinza. En el modelo 4, en lugar de curvas se efectúa un plegado en cada extremo de la misma orientación horaria y abierto ángulos distintos (y°), (z°), (8), mayor en la rama (1) que no quedará en contacto con el pulgar según se aprieta pero mismo radio (R). Una vez plegados los extremos, se curva la cinta por el centro (5) con un radio menor (r) de aproximadamente 1,2 cm de radio (6) y queda formada la pinza.

40

45

50

REIVINDICACIONES

- 5 1. PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN (1) caracterizada por tener forma ergonómica de cinta plana curvada en los extremos una o más veces o plegada en ángulo en los extremos o como dos cucharillas pero siempre coplanarias al cerrarse y de tamaño apropiado a la mano humana.
- 10 2. PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN (1) según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por tener un tamaño no mayor que el de una cucharilla.
3. PINZAS PARA BOLSAS DE INFUSIÓN (1) según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por sus curvas alternas-internas que la hacen encajar unas con otras dispuestas en oposición para facilitar el empaquetado.

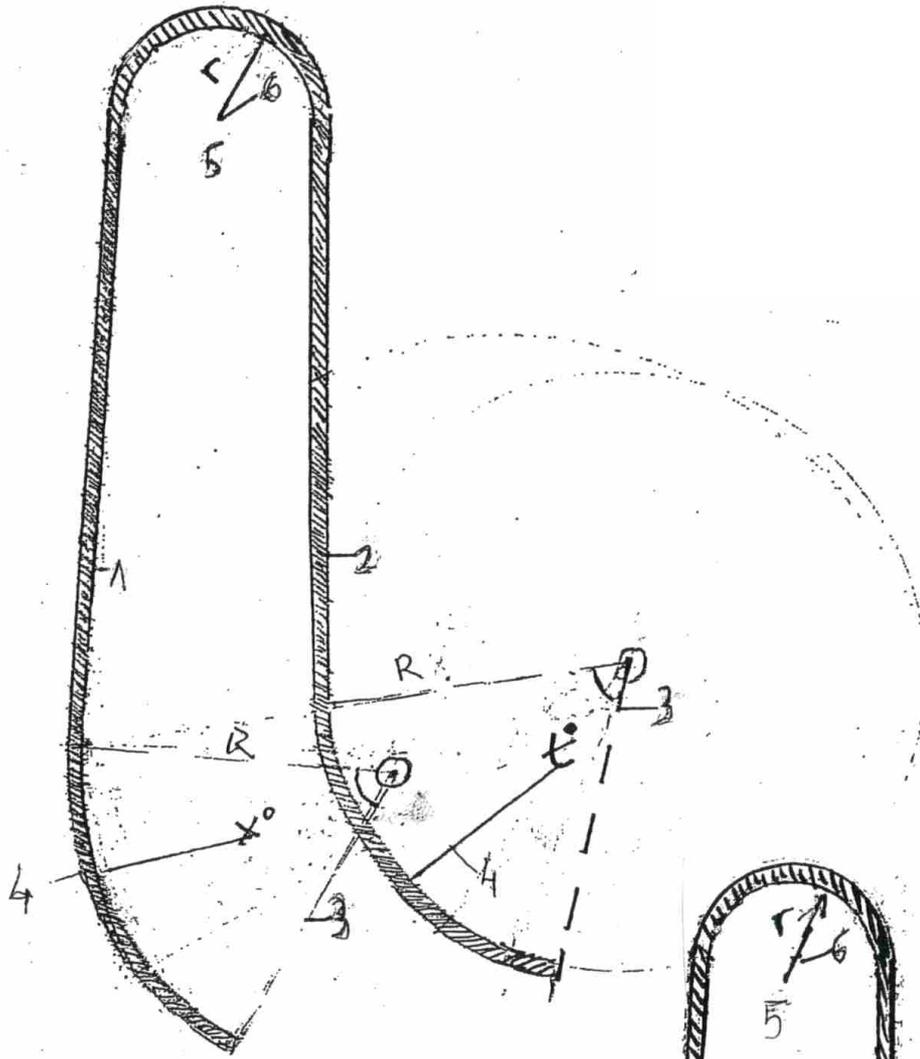


Figura 1

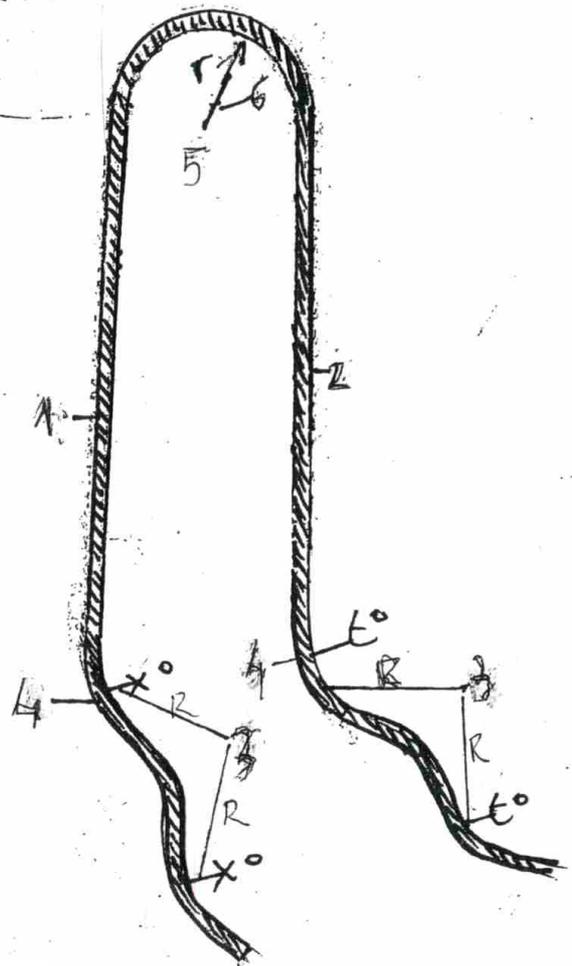


Figura 2

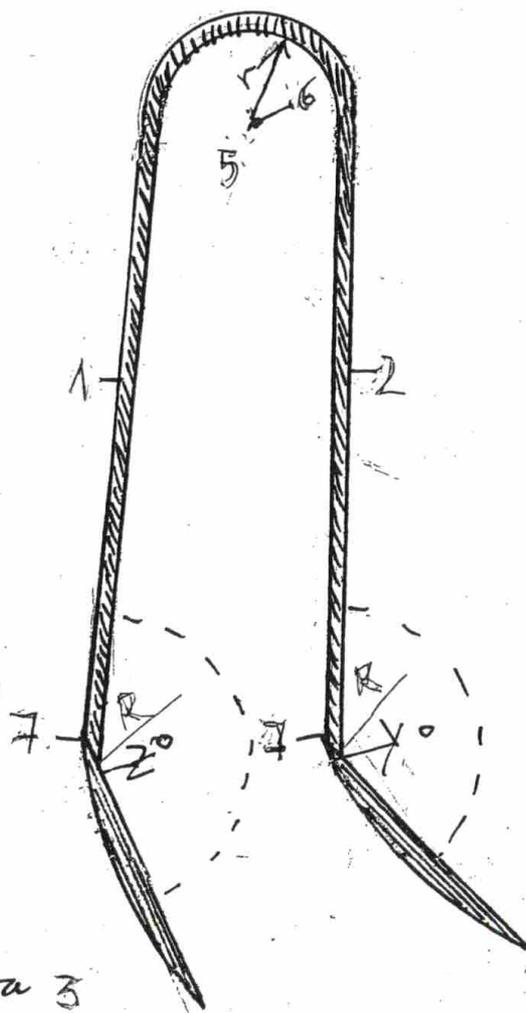


Figura 3

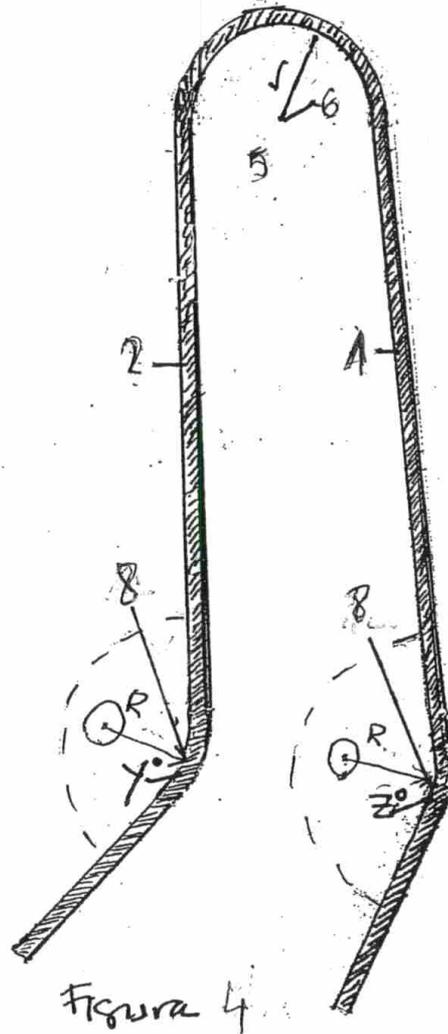


Figura 4