

63435

17 DIC.



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don JEAN-PAUL DUDOUYT, de nacionalidad francesa, residente en Fontenay-sous-Bois (Sena, Francia), 64, rue André Laurent, por "UTENSILIO EN FORMA DE PINZA PARA SERVICIO DE MESA Y COCINA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a un utensilio a modo de pinza, especialmente estudiado para el servicio de mesa y cocina.

- Son ya conocidos numerosos utensilios de este tipo,
5. los cuales comprenden en general dos ramas móviles una con relación a la otra, dispuestas para coger por pinzado. Estos utensilios se clasifican en dos grupos principales: el de las pinzas, en el que las dos ramas está unidas por sus extremos, que no sirven para la aprehensión, por una lámina
10. o bisagra constituida preferentemente en resorte, y que for-

63435



5. ma eventualmente una sola pieza con dichas ramas; y el grupo del género de las tijeras, en el que las ramas están articuladas entre sí alrededor de un eje dispuesto en un punto convenientemente escogido sobre las ramas, pudiendo obtener el mantenimiento en la posición abierta o cerrada además mediante la utilización de un resorte o análogo.

10. La invención tiene sobre todo por objeto la realización de dispositivos del género en cuestión, que respondan mejor que hasta el presente a las diversas imposiciones de la práctica.

15. El utensilio objeto de la invención consiste esencialmente en un elemento del género de las pinzas, especialmente para el servicio de mesa o cocina, constituido por una primera rama sensiblemente rígida y conformada apropiadamente para ser cogida con la mano, cuya rama está dotada de un apéndice que constituye una segunda rama, dotada de elasticidad y susceptible de ser aplicada contra la primera para realizar el pinzado, lo que puede realizarse por presión de uno de los dedos de la mano que sostiene el utensilio tal como, por ejemplo, el pulgar.

20. Además de esta disposición principal, la invención comprende otras características, que se utilizan preferentemente al mismo tiempo. Estas características se desprenden del complemento de la descripción que se expone a continuación, pero entre ellas cabe citar especialmente las siguientes:

25. - una segunda característica según la cual la fracción de la rama rígida que participa en el pinzado, está
30. constituida a manera de cuchara o análogo;



63435

- una tercera característica, según la cual la fracción correspondiente al apéndice que forma la segunda rama, está constituida, ya sea a manera de horquilla o análoga, ya sea también por su parte a modo de cuchara o similar;
- 5.
- una cuarta característica, según la cual la elasticidad del indicado apéndice se obtiene por elección de la materia que lo constituye (pudiendo ser obtenida esta elasticidad, en otros casos, por adición de medios elásticos especiales, tales como unos resortes).
- 10.
- La invención prevé especialmente el ejemplo de aplicación y de realización representado en la figura; y ella se refiere particularmente también, a título de productos industriales nuevos, a los dispositivos del género en cuestión que comprenden la aplicación de las indicadas características, así como a los elementos especiales propios para su realización y los conjuntos dotados de tales dispositivos.
- 15.
- La invención podrá comprenderse mucho mejor con ayuda del complemento de descripción que sigue, el cual se refiere al diseño anexo, en el que:
- 20.
- la figura única representa un dispositivo especialmente ventajoso para el servicio de mesa y cocina, realizado de acuerdo con la invención.
- 25.
- Obvia decir que, por otra parte, este diseño y las partes descriptivas correspondientes, han sido establecidas tan sólo a título indicativo, sin carácter alguno limitativo.
- 30.
- El dispositivo representado comprende una primera rama, que es sensiblemente rígida y cuyo extremo -1-, des-

63435

7 DIC 1958



tinado a la aprehensión, está aquí conformado a modo de cuchara, de acuerdo con la segunda característica de la invención. El extremo opuesto -2- de esta rama rígida presenta la forma de un mango previsto en particular para ser cogido con la mano y que, a tal efecto, está dotado de unas acanaladuras, entrantes o similar, visibles en -3- en la figura. Las indicadas acanaladuras impiden especialmente que el mango pueda deslizarse o girar en la mano.

De la parte superior (en la figura) de la rama rígida, y dirigido hacia el extremo -1- en forma de cuchara, parte un apéndice elástico -4- que, en el ejemplo de realización representado, está terminado por una a modo de horquilla -5-, de acuerdo con la tercera disposición de la invención. El conjunto del apéndice -4- y de la horquilla -5- constituye la segunda rama del dispositivo.

La indicada horquilla -5- está además curvada de forma que, cuando se sostiene el dispositivo en la mano por el mando -2- y se apoya un dedo (de preferencia el pulgar) sobre el apéndice -4-, el conjunto de la segunda rama se acerca a la primera hasta que la horquilla -5- se aplica en el hueco de la cuchara -1-.

Quando el dedo que presiona sobre el apéndice -4- deja de ejercer presión, la elasticidad de este apéndice lo devuelve a su posición inicial, que es la del diseño.

Se comprende entonces que, si un cuerpo sólido se interpone entre la cuchara -1- y horquilla -5-, podrá ser pinzado por apoyo de un dedo sobre el apéndice -4-.

Tal dispositivo es útil, por ejemplo, para coger elementos de comida en un plato o en un recipiente cualquiera, sirviéndose de una sola mano.

63435



5. Si además una parte de estos elementos de comida se encuentra en estado o líquido o pastoso, la rama -1- en forma de cuchara puede operar sola por un tiempo, sin que se utilice entonces el dispositivo que constituye pinza.

10. Este dispositivo está realizado ventajosamente en material plástico, y especialmente en polistireno o en superpoliamidas de las cualidades llamadas "alimenticias". En otras realizaciones, pueden ser alojadas eventualmente en el apéndice partes metálicas que formen resorte. En otras incluso, el dispositivo es enteramente metálico. Cualesquiera que sean además los materiales componentes, el apéndice -4- es muy a menudo unido sobre la rama rígida por soldado o pegado.

15. Como consecuencia de ello, y cualesquiera que sean las formas de realización y aplicación adoptadas, se obtienen unos dispositivos o utensilios del género de las pinzas, especialmente para el servicio de mesa o cocina, cuyas características resaltan suficientemente de lo que precede, para que resulte inútil entrar a este objeto en explicaciones complementarias.

20. Un dispositivo de estas características presenta ventajas reales, que se refieren especialmente al hecho de que se le sostiene bien con la mano y a que permite realizar con una sola mano manipulaciones en platos o utensilios de cocina (o eventualmente en preparaciones de laboratorios o análogos), tanto para materiales que presenten una cierta consistencia y que deban ser extraídas por pinzado, como para productos pastosos o líquidos, y que precisen uso de un receptáculo en forma de cuchara o copa pa-

25.

30.

63435

17 DIC



ra su transporte. Dicho utensilio es además de una gran simplicidad y realizable por moldeado, siendo su conservación y limpieza rápidos y fáciles.

5. Como se desprende de lo dicho, la invención no se limita en forma alguna a los ejemplos de aplicación o de realización explicados, abarcando, por el contrario, todas las variantes y, especialmente:

- aquellas en que tales dispositivos están especialmente adaptados para el uso de laboratorios u hospital, por ejemplo para manipulación de compresas estériles;
- 10.

- y aquellas en las que el extremo de cada una de las dos ramas, que coopera en el efecto de pinza, está conformada de forma diferente a la de una cuchara, horca u horquilla, y está, por ejemplo, conformada a modo de cerco o de óvalo, que pueden además estar tornidos; acanalada o dotada de orificios como una espumadera; o bien incluso ser adaptada a una forma particular de coger, como caracoles, moluscos, etc.
- 15.

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Utensilio en forma de pinza para servicio de mesa y cocina, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una primera rama sensiblemente rígida y conformada apropiadamente para ser cogida con la mano, cuya rama está dotada de un apéndice que constituye una segunda rama, dotada de elasticidad, y susceptible de ser aplicada contra la primera para realizar el pinzado, lo
- 25.



que puede realizarse por presión de uno de los dedos de la mano que sostiene el utensilio, tal como, por ejemplo, el pulgar.

5. 2. Utensilio en forma de pinza para servicio de mesa y cocina, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la rama rígida está constituida a manera de cuchara.

10. 3. Utensilio en forma de pinza para servicio de mesa y cocina, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que la rama elástica está constituida a modo de horquilla o similar.

4. Utensilio en forma de pinza para servicio de mesa y cocina.

15. La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 17 de Diciembre de 1957.

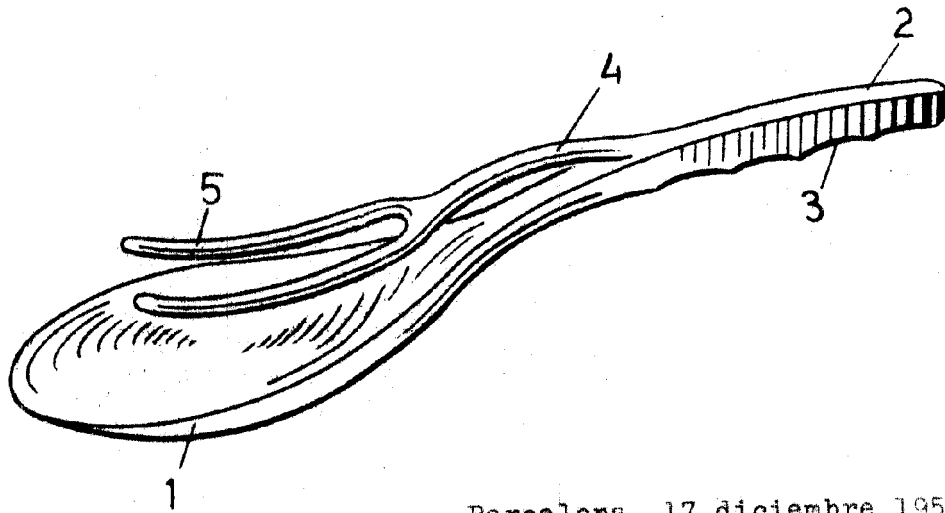
Jean-Paul DUDOUYT

p.a.





63435



Barcelona, 17 diciembre 1957
Jean-Paul Dudouyt

p.a.