



73294

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

para "TENEDOR CON EXPULSION AUTOMATICA", a favor de Don TOMAS
BLAY TOMEO, residente en BARCELONA, Balmes, 294.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tenedor
con expulsión automática.

5. El tenedor está constituido especialmente para el ser-
vicio en la mesa, gracias a su constitución, permitiendo coger
las viandas sin necesidad de otro tenedor o cuchara que los a-
compañe, y permitiendo soltarlas en el plato sin ninguna di-
ficultad, resultando por ello muy práctico.

Gracias a su constitución el tenedor permite servir
con el mismo toda clase de comidas que puedan ser pinchadas.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a

73294

28 ABR



presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5. En el dibujo es de observar en perspectiva un tenedor de dos o más púas 1, enlazadas con un mango 2, de constitución recta, el cual en su extremo final enlaza con una continuación recta encarada a la anterior a través de una superficie semicircular 4, con una cierta flexibilidad que actúa de muelle entre las zonas 2 y 3, permitiendo que las mismas se acerquen al ejercer presiones en sus caras opuestas.

10. La pieza 3 en su extremo final libre presenta una oquedad rectangular, en la que se monta un brazo 5 a través de su extremo doblado 6, que actúa de bisagra, teniendo dicha pieza 5 movimiento de giro en dicho punto. La pieza 5, presenta en su extremo final forma de pala 7, con unos orificios 8, a través de los cuales pasan las púas 1 del tenedor, existiendo tantos orificios como púas.

20. El funcionamiento del tenedor es como sigue: en primer lugar se pincharán las viandas con las púas, las cuales la sujetarán y entonces para que éstas la suelten bastará que se efectúe una presión en las superficies opuestas de los brazos 2 y 3, para que estos se acerquen, con lo que se logra que la pieza 5 articulada al extremo de 3 gire, en cuyo movimiento desliza la pala 7 por todo lo largo de las púas, al tener estas una forma ligeramente bombeada que ayuda al deslizamiento, gracias a lo cual la pala avanzará hacia el extremo de las púas, empujando a las viandas hasta que estas se sueltan.

25. Una vez las viandas soltadas bastará que se deje de ejercer presión sobre las piezas 2 y 3, para que actúe el muelle 4 que constituye su zona de enlace, separándolas, en cuyo movimiento de separación la pieza 5 desliza hacia atrás guiada por

30.

73294

28 AB 15



los orificios de su pala sobre las púas en las que desliza, y por su extremo articulado en el brazo 3, quedando nuevamente el tenedor dispuesto para su uso.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá, pues ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios más adecuados por quedar todo comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención se declara como no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Tenedor con expulsión automática, que se caracteriza, por constituirse un tenedor, el cual presenta el extremo superior de su brazo enlazado con un segundo brazo encarado con el mismo a través de una superficie semicircular, que actúa de muelle de expansión por su propia flexibilidad, permitiendo acercar las dos superficies enfrentadas de los brazos al ejercer presiones en sus caras opuestas.
20. 2. Tenedor, según la anterior reivindicación en el que el segundo brazo, presenta en su extremo libre una entalla transversal en la que articula un brazo, que tiene movimiento de giro en dicho punto el cual por su extremo libre presenta una prolongación en forma de pala con una serie de orificios por los que
- 25

73294

28 ABR



pueden deslizar las púas del tenedor en los movimientos de giro de este brazo desplazándose la pala longitudinalmente a las púas desde su extremo de enlace al brazo a su extremo libre, empujando las viandas que comporta, hasta lograr que estas se suelten de las púas.

5.

3. Tenedor, según las anteriores reivindicaciones, en el que el movimiento de la pala y su brazo articulado está concatenado con el movimiento de acercamiento o separación de los dos brazos que actúan de pinzas., desplazándose la pala hacia el extremo libre de las púas cuando se ejercen presiones en los dos brazos, y separándose de dicho extremo libre cuando desaparecen las presiones que acercan los dos brazos, en cuyo instante actúa su muelle de unión separándolos.

10.

4. Tenedor con expulsión automática.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 28 ABR. 1959

TOMAS BLAY TOMEQ.

P. a.

JANNE ISEBA MIKALIS

P. a.

JG/rm.

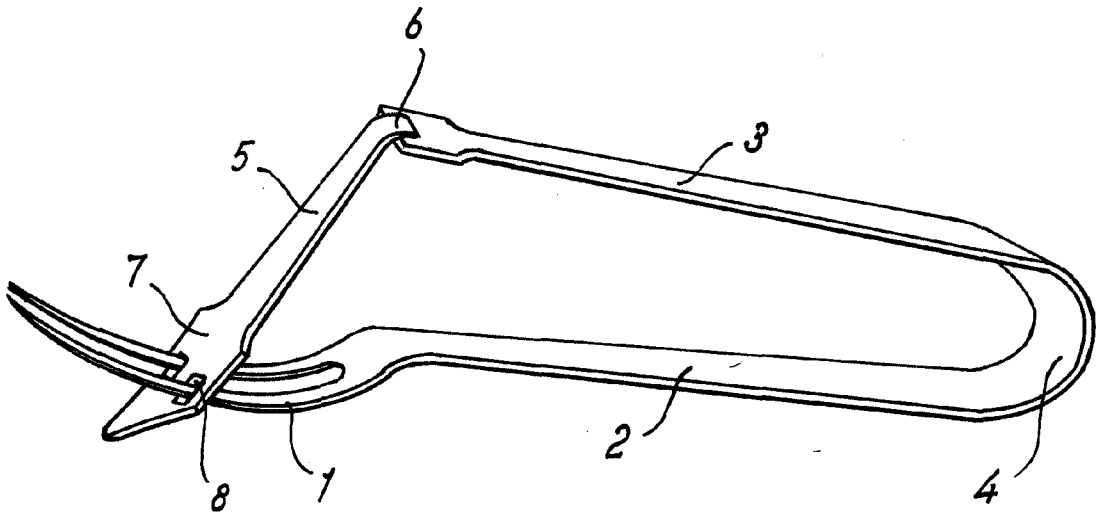
Dr. Tomás Blay Tomeo

Hoja única



28 ABR. 1959

73294



Madrid, 28 ABR. 1959
Jaime Isern
p.p.