

47178



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Enrique BERRENS VILLARROYA, Ingeniero, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Casanovas, n.º 55-57 - - - - -

p o r

"APARATO ENSARTADOR PARA ASAR AVES Y ANÁLOGOS"

---

10. El presente Modelo de Utilidad se refiere a un aparato ensartador para asar aves y análogos en el que la disposición privativa del conjunto constitutivo del mismo permite su completo y fácil desmontaje, sin detrimento de su eficiencia utilitaria a lo cual contribuye en grado notable un aparato mecánico o eléctrico que, dispuesto en uno de los extremos de la aguja ensartadora, transmite a esta un movimiento de rotación en sentido y velocidad adecuada para lograr un positivo asado o cocción de la vianda atravesada por la misma.

15. Tanto la disposición desmontable de las diversas pie-

47 178 28



zas que lo integran, como el sistema de acoplamiento del dispositivo mecánico o eléctrico destinado a transmitir su movimiento de rotación a la aguja de ensartar, como el dispositivo en si mismo, presentan características bien definidas no conseguidas hasta la fecha y que singularizan, por tanto, al objeto que motiva el presente Modelo de Utilidad.

5. Tanto las ventajas que ofrece como la novedad que, con relación a todos sus similares, significa el aparato ensartador que nos ocupa, pueden apreciarse por la descripción que del mismo se hace a continuación en la que, a título de ejemplo sin carácter limitativo, se expone un caso de ejecución práctica del mismo, realizándose, para mayor facilidad de comprensión, con referencia a una hoja de dibujos adjunta en la que:

10. La figura 1 se refiere a una vista en alzado del aparato ensartador para asar aves y análogos conforme a la invención, provisto del dispositivo motriz que queda acoplado a uno de los extremos de la aguja de ensartar.

15. La figura 2 muestra, según una proyección ortogonal, una vista en planta del mismo aparato representado en la figura 1.

Finalmente, la figura 3 representa una de las disposiciones adoptadas para las entalladuras en los soportes extremos del asador.

20. Consiste el objeto que se describe en una bandeja (1), fabricada con materiales convenientes, que queda recortada según perfiles aptos para otorgarle una pendiente adecuada que faculte la recogida de los zumos o jugos que se escurran de la vianda en proceso de cocción, los cuales se acumulan en el punto (2), de menor altura con relación a la superficie sustentante del horno o mesa (3), y cuya altura queda

25.

30.



determinada por la configuración de la propia bandeja (1) o por un suplemento (4) que con tal objeto se dispone en uno de los extremos de la misma y en su parte inferior.

5. La aludida bandeja (1) o el referido suplemento (4), en su paramento vertical, queda completado por una espiga (5) roscada, a la que se atornilla una tuerca de palomilla (6) que se corresponden, sobre una misma alineación, con sus recíprocas (7) y (8) dispuestas en el lado opuesto de la bandeja (1) referida.

10. Ambos elementos tienen por objeto facilitar el montaje a través de los mismos, de dos soportes simétricos (9) ahorquillados, y montados sobre las espigas (5) y (7), provistos de entalladuras (10) abiertas, situadas a distintas alturas y dentro de las que puede disponerse, en posición horizontal  
15. correcta, una aguja de ensartar (11) que queda libremente apoyada en cada una de las entalladuras (10) señaladas.

Dicha aguja (11) es de sección preferiblemente circular y presenta uno de sus extremos (12) convenientemente aguzado mientras que el opuesto vá dotado de un manguito roscado  
20. do (13) que permite el acoplamiento de la aguja (11) a un dispositivo (14), mecánico o eléctrico, destinado a imprimir un movimiento de rotación constante a la citada aguja (11), tanto si ésta queda libre en toda su longitud, como si sobre la misma se montan agujas supletorias secundarias (15) des-  
25. tinadas a impedir que la vianda en cocción quede inmovilizada por resbalamiento de la aguja (11) en su interior, o que pueda desplazarse a uno u otro lado. En este caso, las agujas supletorias (15), van provistas de un sistema de fijación (16) que, a través de un cáncamo roscado (17), puede quedar  
30. inmovilizado longitudinalmente sobre la aguja (11) solidariamente a aquellas.



Con objeto de que, accidentalmente, la aguja (11) y el dispositivo matriz (14) no puedan girar simultáneamente en virtud de rozamientos no previstos, el dispositivo señalado vá provisto de un tope (18) por el cual se asienta contra el soporte respectivo (9) en el borde que corresponde al sentido de rotación conveniente.

Finalmente, cabe señalar que de uno de los soportes (9), arranca un asa (19), de dimensiones convenientes, cuyo objeto es el de facultar la remoción o movimientos que sean convenientes al conjunto del aparato y que, normalmente, serán ejercidos a mano por su usuario.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

15. N O T A

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

1ª.- Aparato ensartador para asar aves y análogos que se caracteriza por el hecho de estar constituido por elementos totalmente desmontables unos de otros, figurando entre éstos una bandeja provista de pendiente, dos soportes ahorquillados y sujetos por palomillas a los vástagos roscados de que está provista la bandeja, estando cuando menos uno de ellos, dotado de un asa, y ambos soportes provistos de entalladuras a diversas alturas con la correspondiente aguja de ensartar que se apoya y gira libremente sobre cualquiera de las entalladuras referidas, la cual en uno de sus extremos presenta un manguito roscado por el que se acopla a un dispositivo matriz, que transmite su movimiento de rotación, a la aguja de ensartar señalada, aun-

47178 2



que el dispositivo queda inmovilizado merced a un tope que con tal objeto sobresale de uno de sus lados y encaja en el soporte respectivo por el borde que corresponde al sentido de rotación adecuado.

5.

2ª.- APARATO ENSARTADOR PARA ASAR AVES Y ANÁLOGOS.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 28 de Marzo de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A.,

Antonio E. de Archa

P. P.

47 178

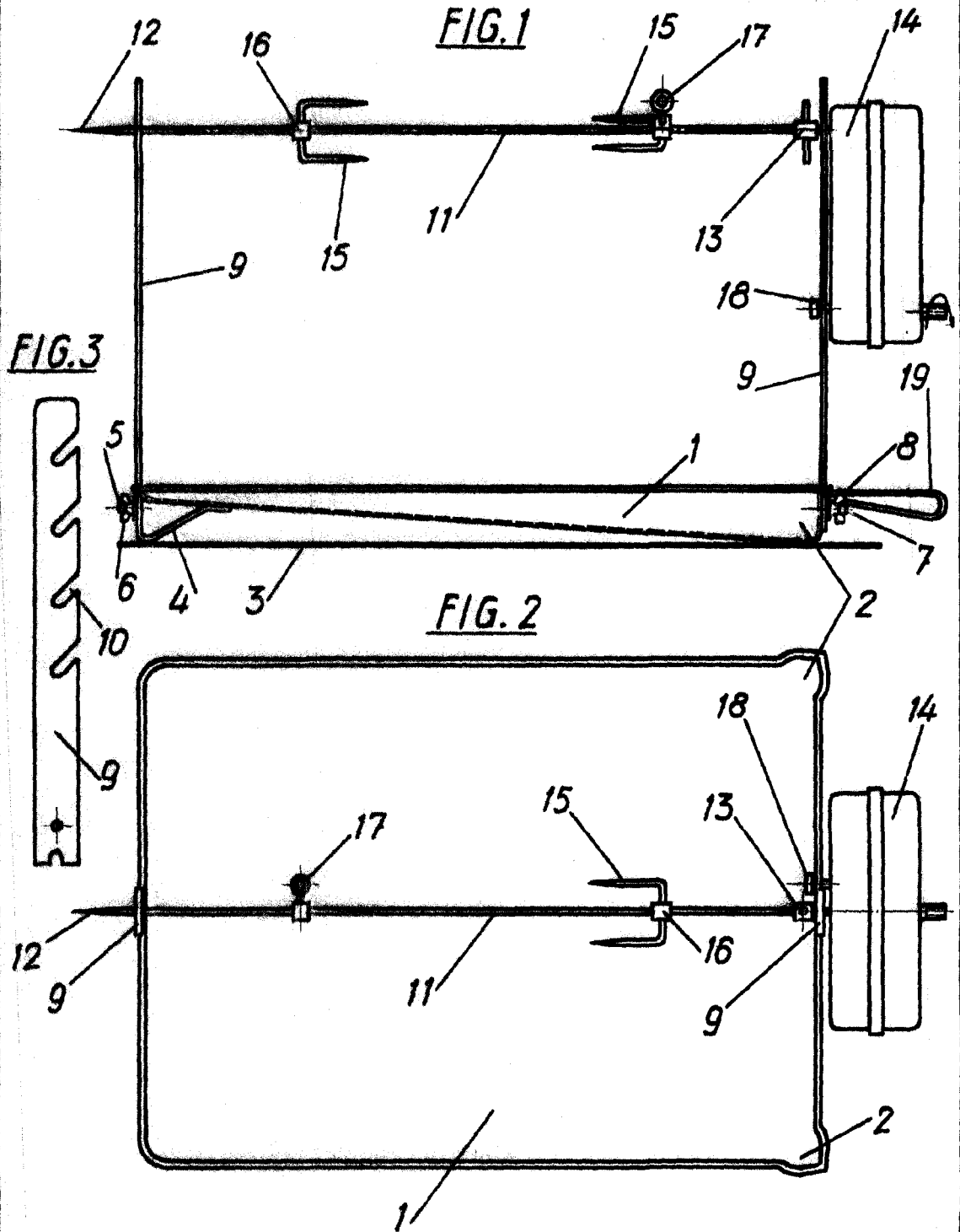


FIG. 3

FIG. 2

FIG. 1

Escala variable.

Madrid, 28 Marzo de 1955  
p.a.

*[Handwritten signature]*