

27 AB



92917

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

a favor de Don Andrés CARBONELL SILLÉS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Avda. de la Luz, 46, por "ASADOR APLICABLE A HORNOS DE COCINA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo asador aplicable a hornos de cocinas de gas, eléctricas o equivalentes.

- Es sabido que se ha propuesto infinidad de realizaciones tendientes a proporcionar dispositivos de soporte para astiles de asador aplicables a las guías o soportes de bandejas de que están provistos los hornos de las cocinas indicadas, pero ninguna de las soluciones aportadas hasta la fecha constituye una solución ideal para el problema de su adaptabilidad a
- 5.
- 10.

92917

- 2 -

27



las diversas construcciones y medidas de hornos que se presentan en el mercado.

5. El objeto de la presente invención es un nuevo dispositivo de la clase indicada, mediante el cual se soluciona de manera satisfactoria este problema y que consiste esencialmente en un marco extensible formado por dos piezas angulares de ramas tubulares y otras dos piezas angulares cuyas ramas se hallan montadas telescópicamente en las de las piezas anteriores, formando un bastidor cuyos cuatro lados son extensibles, llevando 10. unidos, dos de las ramas opuestas del mismo, sendos soportes en los que está montado loco el astil del asador.

15. Preferiblemente los lados del bastidor sobre los que están montados los soportes del astil presentan sendos elementos telescópicos paralelos a ellos, y los soportes del astil asociados con cada uno de dichos lados están constituidos por sendos pares de varillas que forman puente cuyos extremos están enrollados en hélice y acoplados, los de cada uno de dichos puentes, a fricción sobre 20. uno de los elementos paralelos de cada lado, estando las partes centrales de dichos puentes unidos a sendos cojinetes para el astil mencionado. Uno de dichos cojinetes puede estar dotado de una abertura poligonal en la que es susceptible de ajustar un cuello de forma correspondiente, 25. solidario del astil, de forma que este último puede ser fijado en cualquier posición angular deseada.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, una forma

92917

- 5 -

27 ABR. 1961



preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

5. En dichos dibujos: la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 una vista similar a la anterior, en la que el astil se encuentra en la posición de giro; la figura 3 una sección longitudinal en la que se aprecia el acoplamiento del astil en su cojinete de fijación, y la figura 4 una sección en planta, mostrando uno de los acoplamientos telescópicos del bastidor.

10. El dispositivo ilustrado comprende dos piezas angulares -1- y -2-, simétricas y una de cuyas ramas está formada por un tubo longitudinal -3- en tanto que la otra está formada por dos tubos paralelos -4-, y dos piezas de varilla similares -5- y -6-, formadas asimismo por ramas longitudinales -7- y ramas transversales paralelas -8- que se acoplan respectivamente, en disposición telescópica, con las ramas de las otras dos piezas, en la forma que se aprecia en las figuras.

15. Sobre los tubos paralelos -4- ajustan en disposición corrediza a fricción, sendos pares de bucles helicoidales -9-, formados en los extremos de respectivas piezas de varilla dobladas en forma de puente -10-; los dos puentes convergen y están unidos a sendos cojinetes -11- y -12-, en cuyas aberturas -13-, alineadas, está montado giratorio y desplazable el astil -14-, provisto de punta -15- para ensartar la pieza a asar, empuñadura -16- de accionamiento, y horquilla -17- para evitar el giro de dicha

92917



pieza y susceptible de ser fijada en posición, tanto longitudinal como angular, mediante el manguito -18- provisto de tornillo prisionero -19-.

5. El cojinete -11- tiene un ensanchamiento -20- de sección transversal hexagonal o de cualquier otra forma no cilíndrica en el extremo delantero de su abertura, y el astil -14- tiene un cuello -21- de forma correspondiente, de modo que puede ajustarse en dicho ensanchamiento en cualquiera de las posiciones angulares permitidas por la forma de su sección.

10.

El uso del dispositivo descrito se desprende claramente de las figuras: El ajuste de las ramas -3- y -7- permite regular las dimensiones del bastidor en la dirección de la flecha -22-, y la operación respectiva, realizada mediante los elementos -4- y -8-, permite ajustar las dimensiones del dispositivo según indica la flecha -23-. De ello resulta que el bastidor puede ser ajustado a las dimensiones, tanto de anchura como de profundidad, de cualquier horno al que se trate de aplicar el dispositivo. El deslizamiento de los bucles -9- a lo largo de las varillas -6- permite centrar la pieza a asar dentro del horno.

15.

20.

El montaje de la vianda en el astil se realiza en la forma usual pero, de acuerdo con una de las características de la invención, el conjunto puede ser dispuesto en varias posiciones angulares para asegurar la cocción regular de dicha vianda, para lo cual basta retirar el astil hasta sacar el cuello -21- del ensanchamiento.

25.

92917



miento -20-, girar el astil hasta la posición deseada y acoplar nuevamente el cuello citado en su alojamiento.

5. Las ventajas reportadas por el empleo del nuevo dispositivo asador se desprenden claramente de la anterior descripción, por lo que no es necesario insistir sobre ellas.

10. Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características auxiliares empleadas en la puesta en práctica de la misma por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Asador aplicable a hornos de cocina, caracterizado por el hecho de comprender un marco extensible formado por dos piezas angulares de ramas tubulares y otras dos piezas angulares cuyas ramas se hallan montadas telescópicamente en las de las piezas anteriores, formando un bastidor cuyos cuatro lados son extensibles
20. y dos de cuyas ramas opuestas llevan montados sendos soportes en los que está dispuesto loco el astil del asador.
2. Asador aplicable a hornos de cocina, según la reivindicación 1, caracterizado porque los lados del

92917

27



- bastidor sobre los que están montados los soportes del astil presentan sendos elementos telescópicos paralelos a ellos, y los soportes de dicho astil asociados con cada uno de los citados lados están constituídos por sendos puentes de varilla cuyos extremos están enrollados en hélice y acoplados a fricción, los de cada puente sobre cada uno de los elementos telescópicos de cada lado del bastidor, estando las partes centrales de dichos puentes unidas a sendos cojinetes para el referido astil.
- 5.
10. 3. Asador aplicable a hornos de cocina, según la reivindicación 1, caracterizado porque uno de dichos cojinetes está dotado de una abertura poligonal en la que es susceptible de ajustar un cuello de forma correspondiente, solidario del astil.
15. 4. Asador aplicable a hornos de cocina.
- La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 27 de abril de 1962

Andrés CARBONELL SILLÉS

p.a. **I. PONTI**

J. ANDRÉS CARBONELL GILLES

Dos hojas
hoja n.º 1

92917

Fig. 1

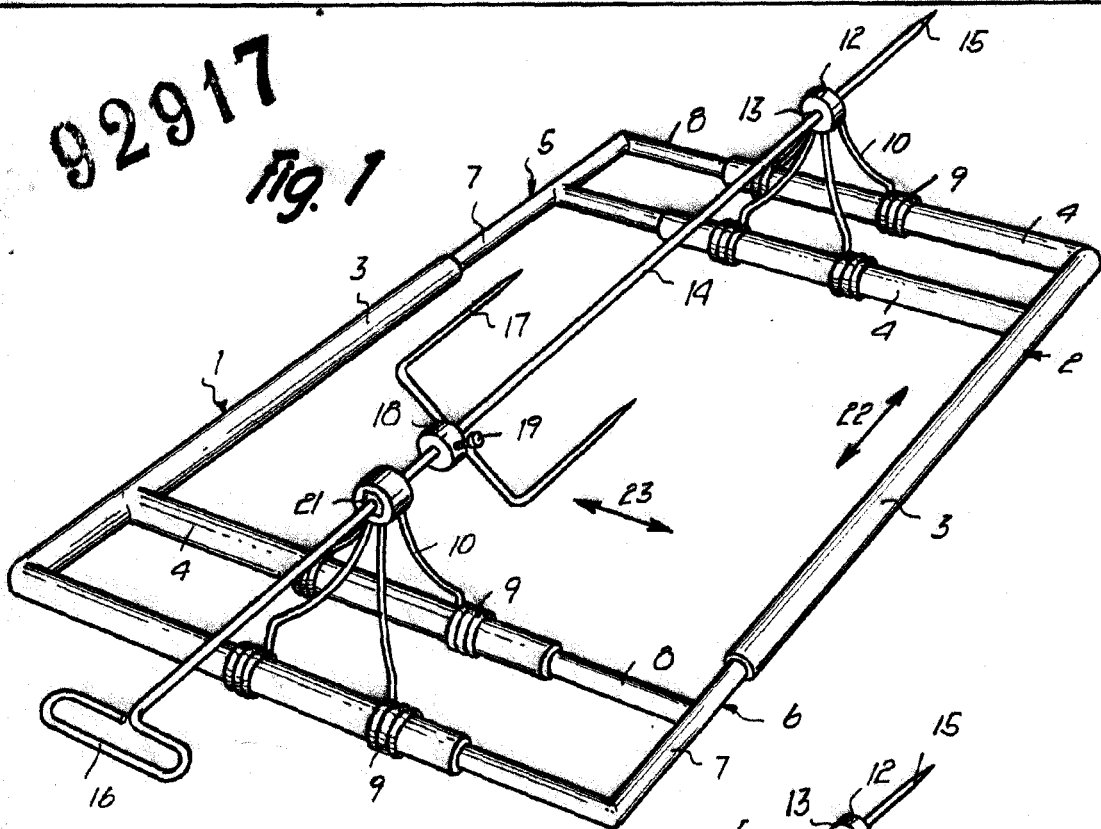
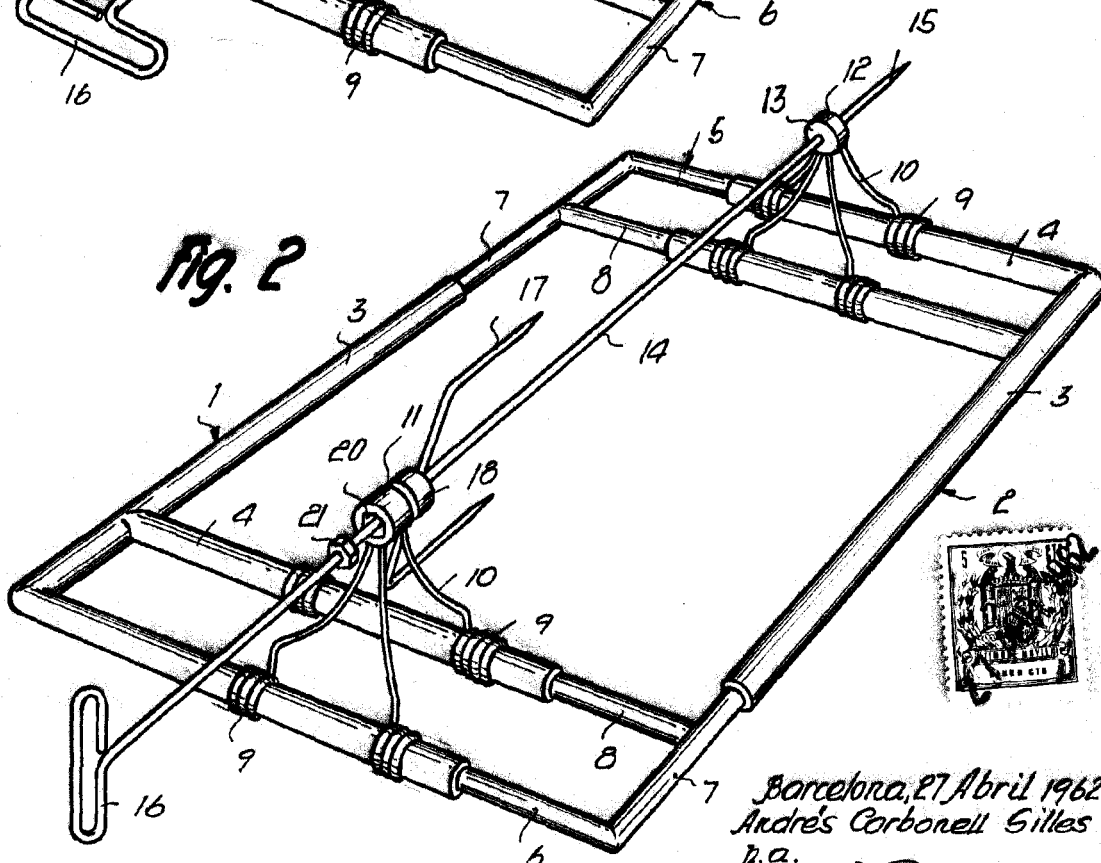


Fig. 2



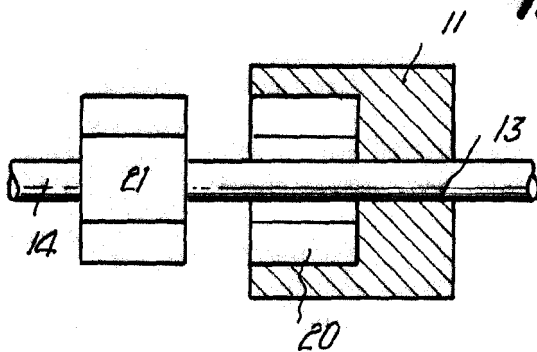
Barcelona, 27 Abril 1962
Andrés Carbonell Gilles
p.a.

L. PONTI
P.P.

8953

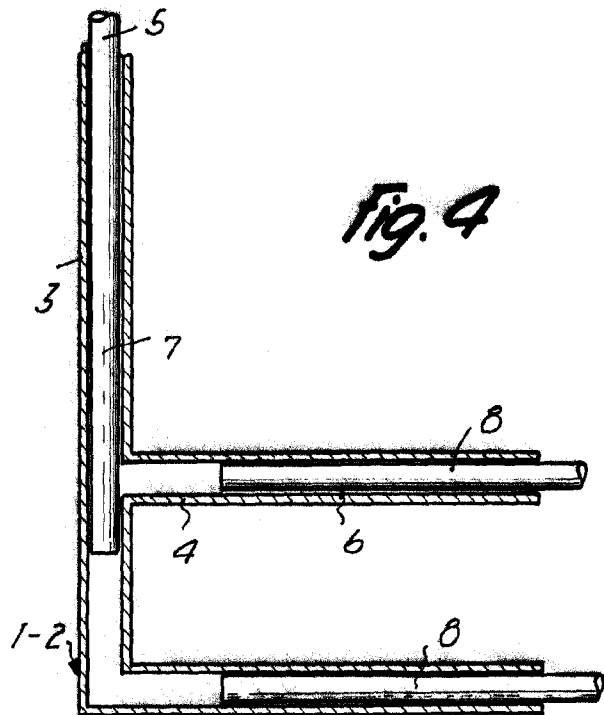
92917

Fig. 3



8953

Fig. 4



Barcelona, 27 Abril 1962
Andrés Carbonell Siles
p.a. L. PONTI