

F.e. 6-7-1986
A47J

209218

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

ARTICULOS PARA EL HOGAR, S.A.

(ARHOSA)

entidad española, domiciliada en Reus
(Tarragona), Ctra. Riudoms, núm. 84, re-
lativo a:

"TOSTADORA"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una tostadora, especialmente para pan y productos derivados, siendo sus condiciones más relevantes su cómoda manipulación y el poder separar las partes componentes para facilitar la limpieza. - - - - -

5.

La expresada tostadora se caracteriza porque está constituida por dos cuerpos iguales y en oposición, en mutuo acoplamiento articulado, cada uno de cuyos cuerpos consta de una placa metálica en concavidad por la cara interior, estando provista de un astil cilíndrico derivado axialmente desde el borde posterior y dotado de un mango termoaislante, mientras en el borde anterior posee un par de orejas, una de ellas con orificio pasante y otra con un pivote lateral, de modo que el acoplamiento de dichos cuerpos se realiza mediante la intercalación de sus orejas y la inserción de cada pivote en el orificio oponente, siendo aplicado en la zona central de dichas orejas un separador laminar elástico, de forma tubular abierta, que envuelve los extremos salientes de ambos pivotes para retención del acoplamiento, y habiendo junto al punto de arranque del astil un dispositivo centrador de los cuerpos, formado por un tetón y un orificio para insertar cada tetón en el orificio del cuerpo oponente. - - - - -

10.

15.

20.

La sujeción de los dos cuerpos en posición de cierre, se realiza por medio de un elemento retenedor formado por una pieza laminar elástica en forma de bucle apto para abrazar a pre-

25.

209210



si6n los dos astiles junto al correspondiente mango, y con una aleta de accionamiento a mano para su colocaci6n y extracci6n. - - - - -

5. Otros objetos y caracteristicas de la invenci6n se ir6n dando a conocer en detalle a lo largo de la descripci6n que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompa~an. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa la tostadora objeto de esta invenci6n en vista frontal. - - - - -

10. Figura 2, es una vista lateral de la misma tostadora seg6n la posici6n cerrada. - - - - -

Figura 3, se refiere a una secci6n de la figura 1 por una l6nea III-III. - - - - -

15. Figura 4, corresponde a una secci6n de la figura 1 por una l6nea IV-IV. - - - - -

Figura 5, es una vista en secci6n de la figura 2, por una l6nea V-V. - - - - -

20. Figura 6, representa, separados entre s6, los dos cuerpos componentes de la tostadora, vistos por su borde anterior. - - - - -

Figura 7, es un detalle del borde anterior de los citados cuerpos, en mutuo acoplamiento. - - - - -

25. La tostadora de referencia consta de dos cuerpos iguales 1A y 1B, obtenidos por moldeo en un metal, preferentemente aluminio, formando una placa 2 en concavidad por la cara interior. En el presente ejemplo gr6fico, dicha placa 2

20004



20 ENERO 1978

es sustancialmente rectangular con vértices truncados, formando afacetados exteriores 3 y canto periférico biselado 4. En el borde anterior de cada placa 2 hay un par de orejas 5 y 6, estando provista una de ellas de un orificio pasante 7, y la otra de un pivote lateral 8 en correspondencia posicional con aquel orificio. El borde posterior de cada placa 2 tiene un apéndice central 9 en el que encaja un astil 10 en sentido axial, siendo de tubo cilíndrico, con una estrangulación 11 dentro del citado apéndice 9 para su fijación. - -

5.

10.

El extremo exterior de cada astil 10 posee un mango termoaislante 12 obtenido por moldeo en plástico, formando relieves antideslizantes. - - - - -

15.

El acoplamiento mutuo de los cuerpos 1A y 1B, se realiza por la intercalación de las respectivas orejas 5 y 6, con inserción de cada pivote 8 en el orificio 5 opo- nente, con lo cual se alcanza una articulación abisagrada que permite el cierre a tope de dichos cuerpos y una apertura superior a los 180ºC. Para evitar la separación accidental de los cuerpos 1A y 1B, se coloca un manguito elástico 13 en la zona central del acoplamiento, envolviendo los extremos salientes de los pivotes 8, formado por una pieza tubular abierta longitudinalmente, y con rebordes salientes para su asido. - - - - -

20.

25.

Para centrar los cuerpos 1A y 1B en posición cerrada, en el apéndice 9 de los mismos hay un tetón 14 y un orificio ciego 15, de modo que cada tetón penetra en el orificio opo- nente. - - - - -

209218



20 ENE. 1975

5. Con el fin de mantener la posición cerrada de los cuerpos 1A y 1B, se aplica un elemento retenedor formado por una pieza laminar elástica 16, que abraza a presión los astiles 10 junto al mango 12. Dicha pieza 16 forma dos curvaturas entrantes 17 para envolver parcialmente los astiles 10 y una aleta exterior 18 para su accionamiento manual, facilitando su colocación y extracción. - - - - -

10. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

15. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1.- Tostadora, caracterizada porque está constituida por dos cuerpos iguales y en oposición, en mutuo acoplamiento articulado, cada uno de los cuales consta de una placa metálica en concavidad por su cara interior, estando provista de un astil cilíndrico derivado axialmente desde el borde posterior y dotado de un mango termoaislante, mientras que el borde anterior posee un par de orejas, una de ellas con orificio pasante y la otra con un pivote lateral en correspondencia con

25. aquel orificio, de modo que el acoplamiento de dichos cuerpos

6

20



se realiza mediante la intercalación de sus orejas y la inserción de cada pivote en el orificio oponente, siendo aplicado en la zona central de dichas orejas de acoplamiento un separador formado por un manguito elástico que envuelve los extremos salientes de los pivotes y determina la retención de los dos cuerpos, y habiendo junto al punto de arranque del astil en cada placa un tetón y un orificio ciego para mutuo ensamble entre los cuerpos al objeto del centrado de los mismos en posición cerrada. - - - - -

5.

10.

2.- Tostadora, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la sujeción de los cuerpos en posición cerrada, se realiza por medio de un elemento retenedor formado por una pieza laminar elástica en forma de bucle para abrazar parcialmente a presión los dos astiles, y con una aleta exterior de accionamiento manual para su colocación y extracción. - - - - -

15.

3.- "TOSTADORA". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis nojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de siete figuras que la ilustran.

MADRID, 20 ENE. 1975

P. A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

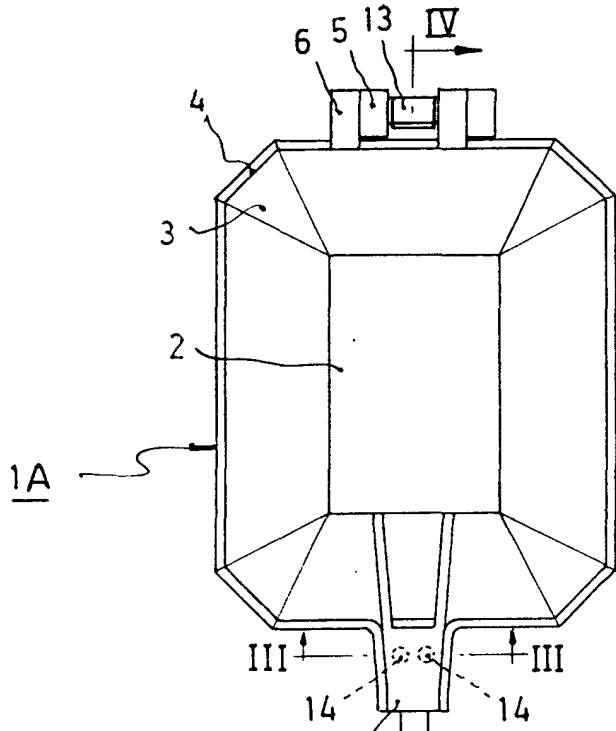


FIG. 3

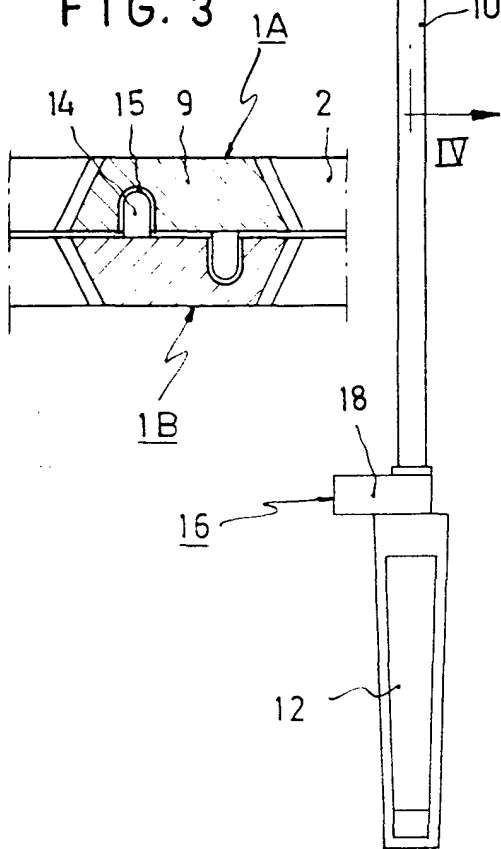
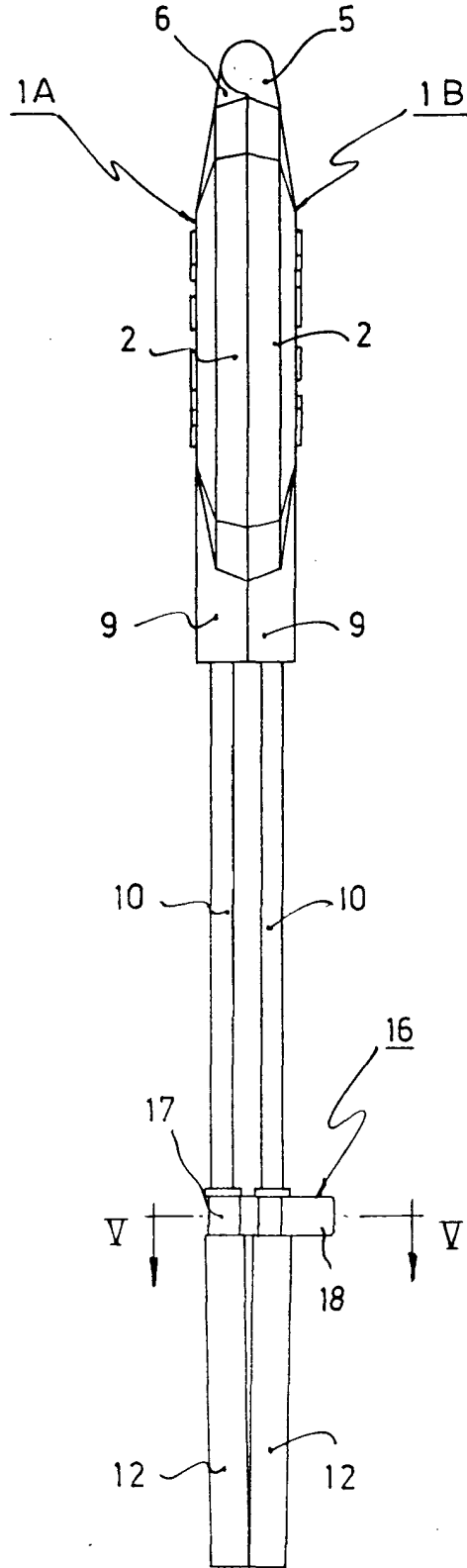


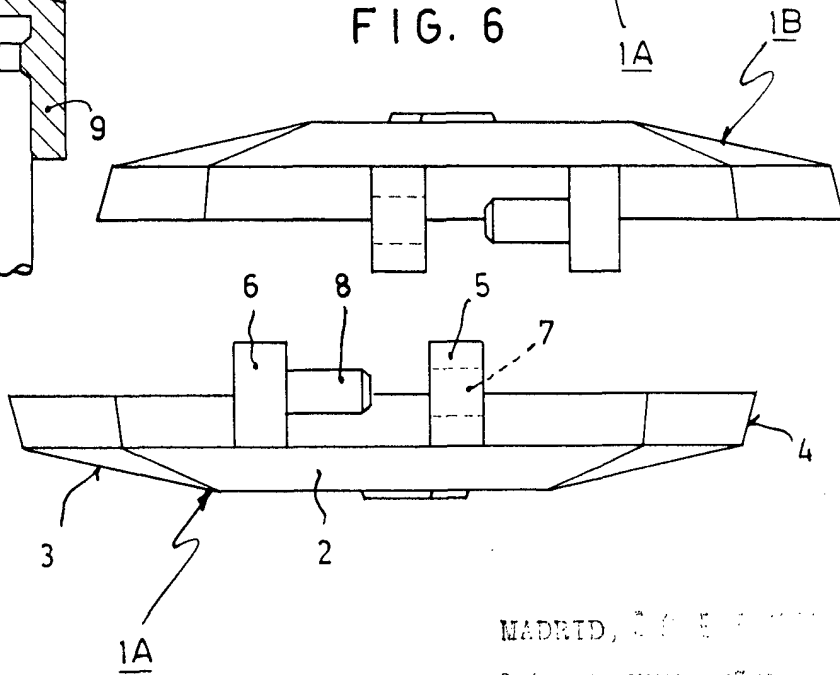
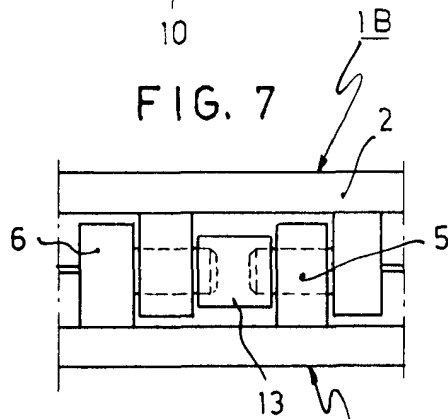
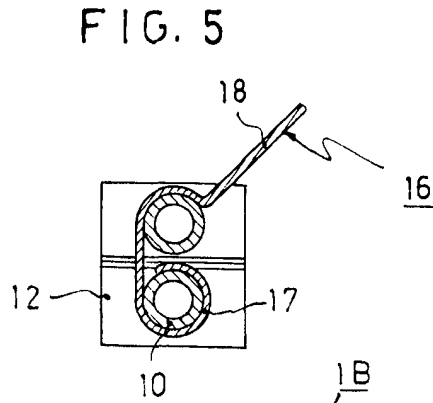
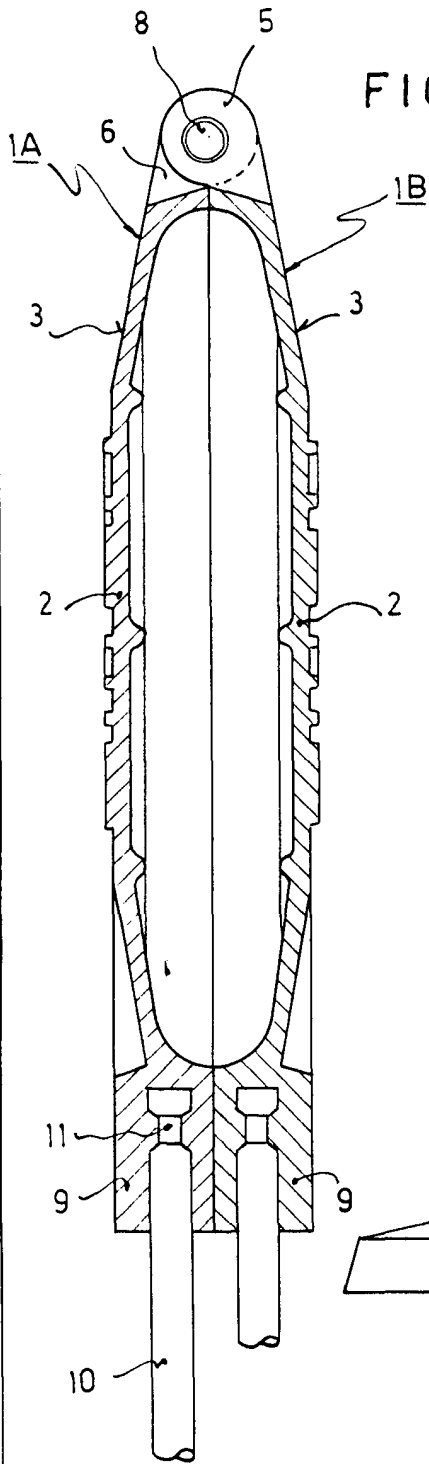
FIG. 2



MADRID, 29 ENE. 1975

P. A. M. CURELL SUÑOL

Alvaredo



MADRID, 1954

P. A. M. CURELL SUÑOL

Alvares