

REIVINDICACIONES

1. Un aparato (100) para freír, aplastar plátanos y crear piezas de plátano, dándole forma plana o forma de canastas, dicho aparato comprende:

una base (116) con forma de un recipiente cerrado sin tapa;

un depósito de aceite (130), donde dicho depósito de aceite (130) se encuentra ubicado dentro de la base (116);

una tapa (110) acoplada a la base (116) mediante una bisagra (114);

una palanca rectangular (115) en forma de barra elevada en la parte frontal que se encuentra fijada a la tapa (110), y dicha palanca rectangular (115) está configurada para aumentar la potencia de la presión manual;

un sistema de resistencia (125) para calentar el aceite contenido en dicho depósito de aceite (130) mediante electricidad;

un adaptador de bandeja (160) fijado a la parte inferior de la tapa (110);

una bandeja desmontable superior (140), donde dicha bandeja desmontable superior (140) se acopla al adaptador de bandeja (160);

una bandeja desmontable inferior (145) para recibir una pluralidad de piezas de plátano, donde dicha bandeja desmontable inferior (145) se ubica dentro del depósito de aceite (130);

donde dichas bandeja desmontable superior (140) y bandeja desmontable inferior (145) se encuentran configuradas para ejercer presión y forma entre ellas, sobre una pluralidad de piezas de plátano, al aplastar dicha pluralidad de piezas de plátano aplicando una fuerza ejercida manualmente sobre la palanca rectangular (115) mientras se están friendo;

en donde la base (116) y la tapa (110) están hechas de un material como plástico, metal o acero inoxidable;

en donde el depósito de aceite está hecho preferiblemente de acero inoxidable; y

en donde las bandejas desmontables están hechas de metal y cubiertas con teflón o cerámico.

2. El aparato (100) de la Reivindicación 1, donde dicha bandeja desmontable superior (140) además tiene una pluralidad de cavidades elevadas a diferentes escalas, configuradas para ejercer presión simultánea en dicha pluralidad de piezas de plátano cuando dicha tapa (110) es movida manualmente hasta donde dicha bandeja desmontable superior (140) alcanza dicha bandeja desmontable inferior (145) dentro de dicho depósito de aceite (130).

3. El aparato (100) de la Reivindicación 1, en donde dicha bandeja desmontable superior (140) y dicha bandeja desmontable inferior (145) son bandejas planas para aplanar dicha pluralidad de piezas de plátano.

4. El aparato (100) de la Reivindicación 1, en donde dicha bandeja desmontable superior (140) y dicha bandeja desmontable inferior (145) son bandejas en forma de canasta para formar dicha pluralidad de piezas de plátano.
5. El aparato (100) de la Reivindicación 1, que además comprende un adaptador de bandeja (160), en donde se acopla dicha bandeja desmontable superior (145) para controlar la presión de aplastamiento de dicha bandeja desmontable superior (145).
6. El aparato (100) de la Reivindicación 1, que además comprende un sistema de copas de succión de seguridad (de caucho) ubicadas como patas que se adhieren a la superficie para seguridad.
7. El aparato (100) de la Reivindicación 1, que comprende un contendedor de aceite (130) con 2 pestañas laterales extendidas de soporte.
8. El aparato (100) de la Reivindicación 1 que además comprende una vasija desmontable retenedora de aceite (112) que se encuentra ubicada en la parte posterior del aparato (100), en el área de la base (116), con la finalidad de recoger el aceite que gotea al momento de levantar la tapa (110) después del proceso de aplastado.
9. El aparato (100) de la Reivindicación 1 que además comprende una manigueta adaptable (150) que se coloca en dicha bandeja desmontable inferior (145) para la introducción o retiro de dicho depósito de aceite (130) y donde dicha manigueta adaptable (150) además comprende un botón de ajuste para sostener y soltar.
10. El aparato (100) de la Reivindicación 1 en donde dicha bandeja desmontable superior (140) es una bandeja con uno o más elementos de presión para formar dicha pluralidad de piezas de plátano.