

REIVINDICACIONES

1. Un sistema para procesar materia comestible, el sistema caracterizado porque comprende:

un aparato para procesar la materia comestible que comprende:

una base que tiene un motor para impulsar un impulsor;

un ensamblaje de recipiente que comprende:

un cuerpo de recipiente que tiene un extremo abierto para recibir la materia comestible que es procesada;

un ensamblaje de cuchilla para procesar la materia comestible, el ensamblaje de cuchilla adaptado para acoplarse con el impulsor;

en donde el aparato se opera al montar el ensamblaje de recipiente sobre la base al acoplar el ensamblaje de cuchillas con el impulsor y al activar el motor;

un dispositivo de pesaje para pesar la materia comestible;

en donde el dispositivo de pesaje se adapta para ajustarse en la base y bajo el ensamblaje de recipiente para pesar la materia comestible del cuerpo de recipiente y

en donde el dispositivo de pesaje se monta removiblemente sobre la base tal que se puede

utilizar para pesar la materia comestible cuando el dispositivo de pesaje se monta sobre la base o no se monta sobre la base.

2. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque además comprende un dispositivo móvil para comunicar con el dispositivo de pesaje.

3. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo de pesaje se adapta para ajustarse entre la base y el ensamblaje de recipiente sin intervenir con el acoplamiento entre el impulsor y ensamblaje de cuchilla.

4. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

el dispositivo de pesaje es anular, teniendo una caja en forma de dona definida por una superficie superior, una superficie de fondo, una superficie circunferencial exterior y una superficie circunferencial interior que define un espacio hueco;

en donde, el dispositivo de pesaje se monta en una superficie superior de la base tal que el impulsor se ubica en el espacio hueco;

en donde, el ensamblaje de recipiente se asienta en la superficie superior del dispositivo de pesaje cuando el ensamblaje de cuchillas se

acopla por el impulsor.

5. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

la base tiene una cavidad rebajada;

el ensamblaje de cuchillas se adapta para ajustarse en la cavidad rebajada y

el dispositivo de pesaje se ajusta en la cavidad rebajada bajo el ensamblaje de cuchilla.

6. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

la base tiene por lo menos una defensa y

el dispositivo de pesaje se fija removiblemente a la defensa.

7. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

el cuerpo de recipiente tiene una lengüeta y

el dispositivo de pesaje tiene una ranura para recibir la lengüeta tal que el ensamblaje de recipiente se fija de manera segura al dispositivo de pesaje.

8. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo de pesaje se integra en el aparato.

9. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque:

el dispositivo de pesaje comprende:

un medio electrónico para pesar la materia comestible;

una fuente de energía para operar el medio electrónico;

un transmisor inalámbrico para transmitir una señal.

10. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque la fuente de energía es una batería recargable.

11. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 9, caracterizado porque el medio electrónico para pesar la materia comestible comprende por lo menos una celda de carga.

12. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque el dispositivo de pesaje tiene un medio para comunicación inalámbrica con el dispositivo móvil.

13. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado porque el medio para comunicación inalámbrica es a través de un protocolo de Bluetooth.

14. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo de pesaje se acciona con energía por la vía de una conexión a la base.

15. El sistema para procesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el dispositivo de pesaje se acciona con energía por la vía de una conexión inalámbrica.

16. Un sistema para procesar materia comestible que es procesada, caracterizado porque comprende:

un aparato para procesar la materia comestible;

un dispositivo de pesaje para pesar la materia comestible;

un dispositivo de computación;

en donde el dispositivo de pesaje comunica de información relacionada con el pesaje de la materia comestible al dispositivo de computación.

17. El sistema para pesar materia comestible de conformidad con la reivindicación 16, caracterizado porque una operación del aparato se puede ajustar automáticamente en base a la comunicación entre el dispositivo de pesaje y el dispositivo de computación.