

REIVINDICACIONES

1. Un conjunto de base de tarro (3), el cual comprende una base de tarro (21) y un conjunto de base de cuchilla (22) ensamblado de manera removible a la base de tarro (21), el conjunto de base de
5 cuchilla (22) que comprende una cuchilla de mezclado (220) y una base de cuchilla (224), uno de la base de tarro (21) y el conjunto de base de cuchilla (22) comprende una primera parte de ajuste a presión (212) y el otro comprende una segunda parte de ajuste a presión (222), la primera parte de ajuste a presión (212) se acopla en una manera de ajuste a presión con la segunda parte de ajuste a presión (222) con el fin de fijar el conjunto de base de cuchilla (22) a la base de tarro (21), el conjunto de base de tarro (3) comprende
10 además una parte de manipulación (2250), la cual, cuando se solicita, impulsa a moverse la segunda parte de ajuste a presión (222), de manera que se desacopla del acoplamiento de ajuste a presión con la primera parte de ajuste a presión (212).

2. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 1, en donde existen al menos dos primeras partes de ajuste a presión (212) y al menos dos segundas partes de ajuste a presión
15 (222), el conjunto de base de tarro (3) comprende al menos dos partes de manipulación (2250).

3. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) está provisto con al menos dos ventanas (22701) en las cuales las al menos dos partes de manipulación (2250) están ubicadas respectivamente, y los dedos pueden ponerse en las
20 ventanas (22701) para apretar las partes de manipulación (2250).

4. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 3, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende además una tapa inferior (227), estando provistas las ventanas (22701) en la tapa inferior (227).

5. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, en donde existe un par de las partes de manipulación (2250) provistas simétricamente, y apretar el par de las
25 partes de manipulación (2250) una hacia la otra, impulsa a moverse las segundas partes de ajuste a presión (222).

6. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende además una tapa inferior (227), un elemento de movimiento (225) y un segundo elemento elástico (226), la tapa inferior (227) y el segundo elemento
30 elástico (226) se fijan a la base de cuchilla (224), la base de cuchilla (224) está provista con un orificio de paso (22422), el elemento de movimiento (225) comprende la parte de manipulación (2250) y la segunda parte de ajuste a presión (222), el segundo elemento elástico (226) colinda contra el elemento de movimiento (225), la segunda parte de ajuste a presión (222) pasa a través del orificio de paso (22422) con el fin de sobresalir de la base de cuchilla (224).

7. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde la segunda parte de ajuste a presión (222) se forma al extenderse desde la parte de manipulación
35 (2250).

8. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en

donde la base de tarro (21) comprende un segundo orificio pasante (2132) en el cual un extremo de la segunda parte de ajuste a presión (222) se inserta con el fin de acoplarse en una manera de ajuste a presión con la primera parte de ajuste a presión (212).

9. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 8, en donde la base de tarro (21) comprende una base exterior de tarro (210), una base interior de tarro (211) fija a la base exterior de tarro (210), un bloque deslizante (214) y un primer elemento elástico (215), la base interior de tarro (211) encierra un espacio receptor (21100) en el cual se ubica el conjunto de base de cuchilla (214) cuando se ensambla a la base de tarro (21), el bloque deslizante (214) comprende una parte limitadora de posición (2140) y una parte colindante (2141) que se extiende desde la parte limitadora de posición (2140), el primer elemento elástico (215) se ubica entre la parte limitadora de posición (2140) y la base exterior de tarro (210); cuando el conjunto de base de cuchilla (22) no está ensamblado a la base de tarro (21), un extremo de la parte colindante (2141) se extiende hacia el segundo orificio pasante (2132); cuando el conjunto de base de cuchilla (22) se ensambla a la base de tarro (21), un extremo de la segunda parte de ajuste a presión (222) se inserta en el segundo orificio pasante (2132) y empuja la parte colindante (2141), de manera que la parte colindante (2141) se mueve y comprime el primer elemento elástico (215).

10. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 9, en donde la base de tarro (21) comprende además un elemento de bloqueo (213) ensamblado a la base interior de tarro (211), el segundo orificio pasante (2132) y la primera parte de ajuste a presión (212) está provista en el elemento de bloqueo (213).

11. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 10, en donde la base interior de tarro (211) se proporciona con una ranura receptora (21101) y comprende además un bloque sobresaliente (2112) que se extiende hacia el interior de la ranura receptora (21101), el elemento de bloqueo (213) se proporciona con una ranura de alojamiento (2130) en comunicación con el segundo orificio pasante (2132) y una ranura limitadora de posición (2131), el elemento de bloqueo (213) se ensambla en la ranura receptora (21101), el bloque sobresaliente (2112) se ubica en la ranura limitadora de posición (2131), la parte limitadora de posición (2140) se aloja en la ranura de alojamiento (2130).

12. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 y 6 a 11, en donde la tapa inferior (227) está conectada a la parte de manipulación (2250) al presionar.

13. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 4 y 6 a 11, en donde la segunda parte de ajuste a presión (222) se proporciona con un orificio de derivación (2220), la base de cuchilla (224) comprende una primera columna limitadora de posición (2244), la tapa inferior (227) comprende una segunda columna limitadora de posición (2271), el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un elemento de posicionamiento fijado a la primera columna limitadora de posición (2244) o la segunda columna limitadora de posición (2271), con el fin de fijar la tapa inferior (227) a la base de cuchilla (224), y el orificio de derivación (2220) se usa para que pase a través la primera columna limitadora de posición (2244) o la segunda columna limitadora de posición (2271).

14. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde la primera parte de ajuste a presión (212) está provista en la base de cuchilla (224) y la base de

cuchilla (224) está provista con un orificio de paso (22422) en el cual un extremo de la segunda parte de ajuste a presión (222) se inserta con el fin de acoplarse en una manera de ajuste a presión con la primera parte de ajuste a presión (212).

15. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con la reivindicación 14, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende una parte de empuje (2252) y la parte de manipulación (225), cuando se solicita, impulsa a mover la parte de empuje (2252), de manera que la parte de empuje (2252) ingresa al orificio de paso (22422) y empuja la segunda parte de ajuste a presión (222) para moverla para desacoplamiento del acoplamiento de ajuste a presión con la primera parte de ajuste a presión (212).

16. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 14 a 15, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un elemento de movimiento (225) en el cual se proporciona la parte de empuje (2252) y un elemento de manipulación (228) en el cual se proporciona la parte de manipulación (2250), el elemento de manipulación (228) que comprende una parte de eje (2280) que se extiende desde la parte de manipulación (2250), el elemento de movimiento (225) que comprende una parte de ensamble (2253) que se extiende desde la parte de empuje (2252) y provista con una ranura de ensamble (22530) en la cual se aloja la parte de eje (2280), la parte de manipulación (2250) impulsa a mover el elemento de movimiento cuando se solicita.

17. El conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 14 a 16, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende una tapa inferior (227) fijada a la base de cuchilla (224) y un segundo elemento elástico (226) colinda contra el elemento de manipulación (228), el elemento de movimiento (225) mueve y comprime el segundo elemento elástico (226) cuando se impulsa mediante la parte de manipulación (2250) cuando se solicita, la parte de empuje (2252) está provista con un orificio de derivación (2220), la base de cuchilla (224) comprende una primera columna limitadora de posición (2244), la tapa inferior (227) comprende una segunda columna limitadora de posición (2271), el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un elemento de posicionamiento fijado a la primera columna limitadora de posición (2244), o una segunda columna limitadora de posición (2271) con el fin de fijar la tapa inferior (227) a la base de cuchilla (224), el orificio de derivación (2220) se usa para que atraviese la primera columna limitadora de posición (2244) o la segunda columna limitadora de posición (2271), el segundo elemento elástico (226) se ubica en el orificio de derivación (2220).

18. Un tarro de procesamiento de alimentos (2), en donde comprende un cuerpo de tarro (20) y un conjunto de base de tarro (3) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, el cuerpo de tarro (20) está fijado a la base de tarro (21).

19. El tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con la reivindicación 18, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende una placa de cuchilla (229) y un medio de calentamiento (2293) provisto en la placa de cuchilla (229), la placa de cuchilla (229) y el cuerpo de tarro (20) encierra un espacio de alojamiento (2291) en el cual se ubica la cuchilla mezcladora (220), el medio de calentamiento (2293) se usa para calentar un material alimentario en el espacio de alojamiento (2291).

20. El tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con la reivindicación 19, en donde la placa de cuchilla (229) está fijada a la base de cuchilla (224).

21. El tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 20, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un tornillo, la placa de cuchilla (229) comprende una primera columna fijadora (2294), la base de cuchilla (224) comprende una segunda columna fijadora (2247), y el tornillo pasa a través de la segunda columna fijadora (2247) y entonces se fija a la primera columna fijadora (2294) con el fin de fijar la placa de cuchilla (229) a la base de cuchilla (224).

22. El tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 19 a 21, en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un elemento sellador (230) que comprende una primera parte selladora (2301) montada de manera sellada al cuerpo de tarro (20) y una segunda parte selladora (2302) montada de manera sellada a la placa de cuchilla (229).

23. El tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con la reivindicación 22, en donde el elemento sellador (230) comprende además una parte fijadora (2300), la primera parte selladora (2301) se forma al extenderse desde la parte fijadora (2300), la segunda parte selladora (2302) se forma al extenderse desde la primera parte selladora (2301), la parte fijadora (2300) se ubica entre la placa de cuchilla (229) y la base de cuchilla (224), y la placa de cuchilla (229) se conecta a la parte fijadora (2300) al presionar con el fin de fijar el elemento sellador (230).

24. Un procesador de alimentos el cual comprende un anfitrión que comprende un motor eléctrico y un tarro de procesamiento de alimentos (2) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 18 a 23, el motor eléctrico está provisto para usarse para impulsar a girar la cuchilla mezcladora (220) cuando el tarro de procesamiento de alimentos (2) se ensambla al anfitrión.

25. El procesador de alimentos de acuerdo con la reivindicación 24 en donde el conjunto de base de cuchilla (22) comprende un eje de cuchilla (223) provisto en la placa de cuchilla (229) y un embrague superior (221) provisto en el eje de cuchilla (223), la cuchilla mezcladora (220) se proporciona en el eje de cuchilla (223), el anfitrión comprende un embrague inferior provisto en el motor eléctrico, y el embrague superior (221) y el embrague inferior se ensamblan y ajustan entre sí cuando el tarro de procesamiento de alimentos (2) se ensambla al anfitrión de manera que el motor eléctrico puede impulsar a que gire la cuchilla mezcladora (220).