

REIVINDICACIONES

1. Un recipiente para artículos alimenticios, caracterizado porque comprende:

5 a) una base formada de plástico transparente y que incluye un panel inferior de depósito y un reborde periférico, el reborde periférico que tiene una pared lateral interior de reborde que se extiende alrededor y hacia arriba desde un perímetro del panel inferior de depósito, una pared superior de reborde que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral interior de reborde, y una pared lateral exterior de reborde que se extiende hacia abajo desde un borde lateralmente exterior de la pared superior de reborde, al menos una porción inferior de la pared lateral interior de reborde y el panel inferior
10 de depósito que encierran, lateralmente y desde abajo, un depósito de recolección de líquido, y la base que incluye una superficie de acoplamiento periférica inferior de base que se extiende alrededor del depósito de recolección de líquido;

b) una pieza de inserción formada de plástico y que incluye un panel de soporte que tiene una superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción, la superficie de
15 acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica inferior de base para ensamblar la pieza de inserción a la base con el panel de soporte superpuesto al depósito de recolección de líquido, el panel de soporte que tiene al menos una abertura de drenaje para drenar líquido desde arriba al depósito de recolección de líquido;

20 en donde, al menos una porción de la pared lateral exterior de reborde está a igual elevación y separada lateralmente hacia afuera de la porción inferior de la pared lateral de reborde para impedir el acceso visual al líquido en el depósito de recolección de líquido.

2. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de base comprende al menos una porción de la pared
25 lateral interior de reborde.

3. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de base comprende al menos una porción de la pared superior de reborde.

4. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la
30 pieza de inserción comprende además una pared lateral inferior de pieza de inserción que se

extiende hacia arriba desde un perímetro de panel del panel de soporte, y comprende además una pestaña inferior de pieza de inserción que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral inferior de pieza de inserción.

5 5. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la pestaña inferior de pieza de inserción se apoya contra la pared superior de reborde cuando la pieza de inserción y la base se ensamblan conjuntamente.

6. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción comprende al menos una porción de la pared lateral inferior de pieza de inserción.

10 7. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque [mencionar algunas características que proporcionan ajuste a presión; más importante para la especificación que para las reivindicaciones]

15 8. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base incluye además un regulador de flujo para cada abertura de drenaje de la pieza de inserción, el regulador de flujo que sobresale hacia arriba desde el panel inferior del depósito y se alinea con la abertura de drenaje cuando la pieza de inserción se ensambla a la base, el regulador de flujo que ocluye una porción central de la abertura de drenaje para regular el flujo de líquido a través de la abertura de drenaje y para inhibir el flujo inverso de líquido desde el depósito de recolección de líquido de regreso a través de la abertura de drenaje cuando el
20 recipiente se inclina o invierte.

9. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque una porción superior del regulador de flujo sobresale a través de la abertura de drenaje.

10 10. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque la abertura de drenaje es circular, y el regulador de flujo comprende una protuberancia redondeada que sobresale hacia arriba concéntrica con la abertura de drenaje.
25

11. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque se proporciona una separación de flujo anular entre una superficie exterior del regulador de flujo y una superficie interior de la abertura de drenaje.

30 12. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el panel de soporte incluye una superficie superior de panel y una pluralidad de elevadores

separados que sobresalen hacia arriba desde la superficie superior de panel, cada uno de los elevadores que tiene una superficie superior de elevador separada por arriba de la superficie superior de panel para retener artículos alimenticios en el recipiente por arriba de la superficie superior de panel y facilitar el flujo de líquido desde los artículos alimenticios a lo largo de la superficie superior de panel entre los elevadores y a la abertura de drenaje.

13. El recipiente de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado porque el panel de soporte incluye una depresión asociada con cada abertura de drenaje, en donde la depresión tiene una pared central rebajada con una superficie dirigida hacia arriba que es más baja que la superficie superior de panel adyacente a la depresión, y en donde la abertura de drenaje se extiende a través de la pared central rebajada de la depresión.

14. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la pieza de inserción incluye una pared lateral superior de pieza de inserción que tiene un primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción unido a un borde exterior del segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción separado por arriba del primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción.

15. El recipiente de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque la pared lateral superior de pieza de inserción incluye una orilla de pieza de inserción formada en el segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción, en donde la orilla de pieza de inserción es redondeada para facilitar el acoplamiento sin desgarro con una película envuelta sobre el recipiente para conservar la frescura de los artículos alimenticios.

16. El recipiente de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción incluye una superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción que se extiende alrededor del recipiente.

17. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base incluye una pared lateral de base que tiene un primer extremo de pared lateral de base unido a un extremo inferior de la pared lateral exterior de reborde, y un segundo extremo de pared lateral de base separado verticalmente por arriba del primer extremo de pared lateral de base.

18. El recipiente de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral de base incluye una orilla de base, en donde la base es

redondeada para facilitar el acoplamiento sin desgarro con la película envuelta sobre el recipiente para conservar la frescura de los artículos alimenticios.

19. El recipiente de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral de base comprende una superficie de acoplamiento periférica superior de base que se extiende alrededor del recipiente.

20. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque:

la pieza de inserción incluye una pared lateral superior de pieza de inserción que tiene un primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción unido a un borde exterior de la pestaña, y una superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción que se extiende alrededor del recipiente a lo largo de un segundo extremo de pared superior de pieza de inserción separado por arriba del primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción;

la base incluye una pared lateral de base que tiene un primer extremo de pared lateral de base unido a un extremo inferior de la pared exterior de reborde, y una superficie de acoplamiento periférica superior de base que se extiende alrededor del recipiente a lo largo de un segundo extremo de pared lateral de base separado verticalmente por arriba del primer extremo de pared lateral de base, al menos una porción de la pared lateral de base entre el primer extremo de pared lateral de base y el segundo extremo de pared lateral de base dispuesta lateralmente hacia fuera de la pared lateral superior de pieza de inserción cuando la pieza de inserción se ensambla a la base; y

la superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica superior de base cuando la pieza de inserción se ensambla a la base, en donde una cámara sellada se extiende entre las superficies de acoplamiento periféricas superior e inferior enclavadas y alrededor del recipiente, la cámara sellada proporciona una ruptura térmica entre una superficie exterior de la pared lateral de base y un interior del recipiente.

21. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base y la pieza de inserción se forman a partir de una lámina de plástico individual y se conectan entre sí a lo largo de primeros bordes respectivos de la base y la pieza de inserción por una primera bisagra flexible, en donde el ensamble de la pieza de inserción en la base incluye girar la pieza de inserción con respecto a la base alrededor de la bisagra flexible.

22. El recipiente de conformidad con la reivindicación 21, caracterizado porque comprende además una tapa que se puede acoplar de forma liberable con una orilla de al menos una de la base y la pieza de inserción, en donde la tapa se forma a partir de la lámina de plástico individual junto con la base y la pieza de inserción, y en donde la tapa se conecta a la base a lo largo de un segundo borde de la base por una segunda bisagra flexible.

23. Un recipiente para artículos alimenticios, caracterizado porque comprende:

a) una base formada de plástico transparente y que incluye un panel inferior de depósito y una pared lateral de depósito, la pared lateral de depósito que se extiende alrededor y hacia arriba desde un perímetro del panel inferior de depósito, la base que incluye además un resalto de base que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral de depósito, y una pared lateral superior de base que se extiende hacia arriba desde un borde lateralmente exterior del resalto, al menos una porción inferior de la pared lateral de depósito y el panel inferior de depósito que encierran, lateralmente y desde abajo, un depósito de recolección de líquido, y la base que incluye una superficie de acoplamiento periférica inferior de base que se extiende alrededor del depósito de recolección de líquido;

b) una pieza de inserción formada de plástico y que incluye un panel de soporte que tiene una superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción, la superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica inferior de base para ensamblar la pieza de inserción a la base con el panel de soporte superpuesto al depósito de recolección de líquido, el panel de soporte que tiene al menos una abertura de drenaje para drenar líquido desde arriba al depósito de recolección de líquido;

en donde, al menos la porción inferior de la pared lateral de depósito está separada lateralmente hacia adentro de la pared lateral superior de base por una distancia lateral al menos tan grande como una distancia vertical de la porción inferior de la pared lateral de depósito que se extiende entre el panel inferior de depósito y una superficie de lado inferior de la pieza de inserción cuando se ensambla a la base para impedir el acceso visual al líquido en el depósito de recolección de líquido.

24. El recipiente de conformidad con la reivindicación 23, caracterizado porque la pared lateral de depósito incluye una porción superior dispuesta lateralmente hacia fuera de la porción inferior y conectada a la porción inferior por una superficie de escalón en general horizontal, la superficie de escalón que se acopla a la superficie de lado inferior de la pieza de

inserción cuando la pieza de inserción se ensambla en la base.

25. El recipiente de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque la porción superior de la pared lateral de depósito se extiende hacia abajo desde el resalto de base a un borde lateralmente exterior de la superficie de escalón, y la porción inferior de la pared lateral de depósito se extiende hacia abajo desde un borde lateralmente interior de la superficie de escalón al panel inferior de depósito.

26. El recipiente de conformidad con la reivindicación 25, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción incluye una superficie de lado inferior de una porción periférica del panel de soporte configurada para apoyarse contra la superficie de escalón.

27. El recipiente de conformidad con la reivindicación 26, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción incluye una superficie exterior de la pared lateral inferior de pieza de inserción configurada para apoyarse contra la porción superior de la pared lateral de depósito.

15

REIVINDICACIONES MODIFICADAS ART. 19

Reivindicaciones modificadas por el artículo 19

Recibidas por la Oficina Internacional el 15 de febrero de 2024 (15.02.2024)

1. Un recipiente para artículos alimenticios, caracterizado porque comprende:

- 5 a) una base formada de plástico transparente y que incluye un panel inferior de depósito y un reborde periférico, el reborde periférico que tiene una pared lateral interior de reborde que se extiende alrededor y hacia arriba desde un perímetro del panel inferior de depósito, una pared superior de reborde que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral interior de reborde, y una pared lateral exterior de reborde
- 10 que se extiende hacia abajo desde un borde lateralmente exterior de la pared superior de reborde, al menos una porción inferior de la pared lateral interior de reborde y el panel inferior de depósito que encierran, lateralmente y desde abajo, un depósito de recolección de líquido, y la base que incluye una superficie de acoplamiento periférica inferior de base que se extiende alrededor del depósito de recolección de líquido;
- 15 b) una pieza de inserción formada de plástico y que incluye un panel de soporte que tiene una superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción, la superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica inferior de base para ensamblar la pieza de inserción a la base con el panel de soporte superpuesto al depósito de recolección de líquido,
- 20 el panel de soporte que tiene al menos una abertura de drenaje para drenar líquido desde arriba al depósito de recolección de líquido;

 en donde, al menos una porción de la pared lateral exterior de reborde está a igual elevación y separada lateralmente hacia afuera de la porción inferior de la pared lateral de reborde para impedir el acceso visual al líquido en el depósito de recolección de líquido.

- 25 2. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de base comprende al menos una porción de la pared lateral interior de reborde.

3. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de base comprende al menos una porción de la pared
- 30 superior de reborde.

4. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza de inserción comprende además una pared lateral inferior de pieza de inserción que se extiende hacia arriba desde un perímetro de panel del panel de soporte, y comprende además una pestaña inferior de pieza de inserción que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral inferior de pieza de inserción.
5. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la pestaña inferior de pieza de inserción se apoya contra la pared superior de reborde cuando la pieza de inserción y la base se ensamblan conjuntamente.
6. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción comprende al menos una porción de la pared lateral inferior de pieza de inserción.
7. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque al menos una de la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción y la superficie de acoplamiento inferior de base es deformable elásticamente para proporcionar acoplamiento sellado de enclavamiento de ajuste a presión entre las mismas cuando la pieza de inserción se ensambla a la base.
8. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base incluye además un regulador de flujo para cada abertura de drenaje de la pieza de inserción, el regulador de flujo que sobresale hacia arriba desde el panel inferior de depósito y se alinea con la abertura de drenaje cuando la pieza de inserción se ensambla a la base, el regulador de flujo que ocluye una porción central de la abertura de drenaje para regular el flujo de líquido a través de la abertura de drenaje y para inhibir el flujo inverso de líquido desde el depósito de recolección de líquido de regreso a través de la abertura de drenaje cuando el recipiente se inclina o invierte.
9. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque una porción superior del regulador de flujo sobresale a través de la abertura de drenaje.
10. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque la abertura de drenaje es circular, y el regulador de flujo comprende una protuberancia redondeada que sobresale hacia arriba concéntrica con la abertura de drenaje.
11. El recipiente de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque se proporciona una separación de flujo anular entre una superficie exterior del regulador de flujo

y una superficie interior de la abertura de drenaje.

12. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el panel de soporte incluye una superficie superior de panel y una pluralidad de elevadores separados que sobresalen hacia arriba desde la superficie superior de panel, cada uno de los elevadores que tiene una superficie superior de elevador separada por arriba de la superficie superior de panel para retener artículos alimenticios en el recipiente por arriba de la superficie superior de panel y facilitar el flujo de líquido desde los artículos alimenticios a lo largo de la superficie superior de panel entre los elevadores y a la abertura de drenaje.

13. El recipiente de conformidad con la reivindicación 12, caracterizado porque el panel de soporte incluye una depresión asociada con cada abertura de drenaje, en donde la depresión tiene una pared central rebajada con una superficie dirigida hacia arriba que es más baja que la superficie superior de panel adyacente a la depresión, y en donde la abertura de drenaje se extiende a través de la pared central rebajada de la depresión.

14. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque la pieza de inserción incluye una pared lateral superior de pieza de inserción que tiene un primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción unido a un borde exterior de la pestaña y un segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción separado por arriba del primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción.

15. El recipiente de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque la pared lateral superior de pieza de inserción incluye una orilla de pieza de inserción formada en el segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción, en donde la orilla de pieza de inserción es redondeada para facilitar el acoplamiento sin desgarro con una película envuelta sobre el recipiente para conservar la frescura de los artículos alimenticios.

16. El recipiente de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción incluye una superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción que se extiende alrededor del recipiente.

17. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base incluye una pared lateral de base que tiene un primer extremo de pared lateral de base unido a un extremo inferior de la pared lateral exterior de reborde, y un segundo extremo de pared lateral de base separado verticalmente por arriba del primer extremo de pared lateral

de base.

18. El recipiente de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral de base incluye una orilla de base, en donde la orilla de base es redondeada para facilitar el acoplamiento sin desgarro con una película envuelta sobre el recipiente para conservar la frescura de los artículos alimenticios.

19. El recipiente de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque el segundo extremo de pared lateral de base comprende una superficie de acoplamiento periférica superior de base que se extiende alrededor del recipiente.

20. El recipiente de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque:

la pieza de inserción incluye una pared lateral superior de pieza de inserción que tiene un primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción unido a un borde exterior de la pestaña, y una superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción que se extiende alrededor del recipiente a lo largo de un segundo extremo de pared lateral superior de pieza de inserción separado por arriba del primer extremo de pared lateral superior de pieza de inserción;

la base incluye una pared lateral de base que tiene un primer extremo de pared lateral de base unido a un extremo inferior de la pared exterior de reborde, y una superficie de acoplamiento periférica superior de base que se extiende alrededor del recipiente a lo largo de un segundo extremo de pared lateral de base separado verticalmente por arriba del primer extremo de pared lateral de base, al menos una porción de la pared lateral de base entre el primer extremo de pared lateral de base y el segundo extremo de pared lateral de base dispuesta lateralmente hacia fuera de la pared lateral superior de pieza de inserción cuando la pieza de inserción se ensambla a la base; y

la superficie de acoplamiento periférica superior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica superior de base cuando la pieza de inserción se ensambla a la base, en donde una cámara sellada se extiende entre las superficies de acoplamiento periféricas superior e inferior enclavadas y alrededor del recipiente, la cámara sellada proporciona una ruptura térmica entre una superficie exterior de la pared lateral de base y un interior del recipiente.

21. El recipiente de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque la base y la pieza de inserción se forman a partir de una lámina de plástico individual y se

conectan entre sí a lo largo de primeros bordes respectivos de la base y la pieza de inserción por una primera bisagra flexible, en donde el ensamble de la pieza de inserción en la base incluye girar la pieza de inserción con respecto a la base alrededor de la bisagra flexible.

22. El recipiente de conformidad con la reivindicación 21, caracterizado porque
5 comprende además una tapa que se puede acoplar de forma liberable con una orilla de al menos una de la base y la pieza de inserción, en donde la tapa se forma a partir de la lámina de plástico individual junto con la base y la pieza de inserción, y en donde la tapa se conecta a la base a lo largo de un segundo borde de la base por una segunda bisagra flexible.

23. Un recipiente para artículos alimenticios, caracterizado porque comprende:

10 a) una base formada de plástico transparente y que incluye un panel inferior de depósito y una pared lateral de depósito, la pared lateral de depósito que se extiende alrededor y hacia arriba desde un perímetro del panel inferior de depósito, la base que incluye además un resalto de base que se extiende lateralmente hacia fuera desde un extremo superior de la pared lateral de depósito, y una pared lateral superior de base que se extiende hacia arriba
15 desde un borde lateralmente exterior del resalto, al menos una porción inferior de la pared lateral de depósito y el panel inferior de depósito que encierran, lateralmente y desde abajo, un depósito de recolección de líquido, y la base que incluye una superficie de acoplamiento periférica inferior de base que se extiende alrededor del depósito de recolección de líquido;

b) una pieza de inserción formada de plástico y que incluye un panel de soporte que
20 tiene una superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción, la superficie de acoplamiento periférica inferior de pieza de inserción se puede enclavar de forma liberable con la superficie de acoplamiento periférica inferior de base para ensamblar la pieza de inserción a la base con el panel de soporte superpuesto al depósito de recolección de líquido, el panel de soporte que tiene al menos una abertura de drenaje para drenar líquido desde
25 arriba al depósito de recolección de líquido;

en donde, al menos la porción inferior de la pared lateral de depósito está separada lateralmente hacia adentro de la pared lateral superior de base por una distancia lateral al menos tan grande como una distancia vertical de la porción inferior de la pared lateral de depósito que se extiende entre el panel inferior de depósito y una superficie de lado inferior
30 de la pieza de inserción cuando se ensambla a la base para impedir el acceso visual al líquido en el depósito de recolección de líquido.

24. El recipiente de conformidad con la reivindicación 23, caracterizado porque la pared lateral de depósito incluye una porción superior dispuesta lateralmente hacia fuera de la porción inferior y conectada a la porción inferior por una superficie de escalón en general horizontal, la superficie de escalón se acopla a la superficie de lado inferior de la pieza de inserción cuando la pieza de inserción se ensambla en la base.

25. El recipiente de conformidad con la reivindicación 24, caracterizado porque la porción superior de la pared lateral de depósito se extiende hacia abajo desde el resalto de base a un borde lateralmente exterior de la superficie de escalón, y la porción inferior de la pared lateral de depósito se extiende hacia abajo desde un borde lateralmente interior de la superficie de escalón al panel inferior de depósito.

26. El recipiente de conformidad con la reivindicación 25, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción incluye una superficie de lado inferior de una porción periférica del panel de soporte configurada para apoyarse contra la superficie de escalón.

27. El recipiente de conformidad con la reivindicación 26, caracterizado porque la superficie de acoplamiento inferior de pieza de inserción incluye una superficie exterior de la pared lateral inferior de pieza de inserción configurada para apoyarse contra la porción superior de la pared lateral de depósito.