

REIVINDICACIONES ADECUADAS A PATENTE US 9,027,754

1. Un sistema de contenedor resellable que comprende una base, un cartucho de relleno y una tapa que tiene un miembro de sellado, el cartucho de relleno tiene un borde periférico superior, un reborde anular y un faldón de reborde que se extiende a partir del reborde anular, el reborde anular que tiene una primera superficie superior que se sitúa en un primer plano, y el faldón de reborde que tiene una segunda superficie superior que se sitúa en un segundo plano, en donde los primer y segundo planos no están en el mismo plano, una película desprendible adherida a la primera superficie superior forma un primer sello y el miembro de sellado está en contacto con la segunda superficie superior cuando la tapa está en una posición cerrada formando un segundo sello.
2. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro de sellado rodea al menos una porción de la tapa y está formado a partir de un material diferente al de la tapa, y el miembro de sellado se acopla herméticamente con la segunda superficie superior cuando la tapa está en una posición cerrada.
3. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el miembro de sellado comprende un elastómero termoplástico.
4. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 que comprende además un segundo miembro de sellado dispuesto en la tapa y un faldón que tiene una tercera superficie superior que se sitúa en un tercer plano en donde el tercer plano no está en el mismo plano que los primer o segundo planos.
5. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el primer plano y el segundo plano definen un ángulo α de entre de 30 a 60°.

6. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el reborde anular del cartucho de relleno entra en contacto con la base cuando el cartucho de relleno se inserta en la base.
7. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la tapa se conecta a la base por una bisagra.
8. El sistema de contenedor resellable de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el cartucho de relleno tiene una forma de copa y la primera superficie superior es plana.
9. Un sistema dispensador de toallitas rellenable que comprende un cartucho que tiene una porción de pared que define un volumen de almacenamiento y una parte superior abierta, la parte superior abierta circunscrita por un borde periférico, un reborde anular que tiene una primera superficie superior que se sitúa en un primer plano y un faldón que se extiende a partir del reborde anular, el faldón que tiene una segunda superficie superior que se sitúa en un segundo plano, un primer sello separable adherido a la primera superficie superior; una tapa configurada para recubrir la parte superior abierta en un arreglo de sellado, la tapa que comprende una porción de recubrimiento, un borde periférico y un miembro de sellado dispuesto adyacente al borde periférico de la tapa y configurado de manera que cuando la tapa está en una posición cerrada el miembro de sellado entra en contacto con la segunda superficie superior para formar un segundo sello; y en donde los primer y segundo planos no están en el mismo plano.
10. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el miembro de sellado rodea al menos una porción de la tapa y se forma a partir de un material diferente al de la tapa.
11. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el miembro de sellado comprende un elastómero termoplástico.

12. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 que comprende además un segundo miembro de sellado dispuesto en la tapa y un faldón que tiene una tercera superficie superior que se sitúa en un tercer plano en donde el tercer plano no está en el mismo plano que los primer o segundo planos.
13. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el primer plano y el segundo plano definen un ángulo α de entre de 30 a 60°.
14. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el reborde anular del cartucho de relleno entra en contacto con la base cuando el cartucho de relleno se inserta en la base.
15. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde la tapa se conecta a la base por una bisagra.
16. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el segundo sello está por debajo del primer sello.
17. El sistema de acuerdo con la reivindicación 9 en donde el segundo sello está por encima del primer sello.