

REIVINDICACIONES

1. Un envase, que comprende:

un recipiente que incluye un acabado de cuello de recipiente que tiene una superficie radialmente interna, una superficie radialmente externa, y una superficie de extremo axial hacia afuera que se extiende entre las superficies radialmente interna y externa, en donde la superficie radialmente externa incluye una porción superior cilíndrica recta y una porción inferior cilíndrica roscada que incluye una o más roscas externas; y

un cierre que incluye una pared base que se engancha a la superficie de extremo axial hacia afuera del acabado de cuello del recipiente, un faldón externo que se extiende lejos de la pared base y que tiene una sección roscada con roscas internas que se enganchan a las roscas externas del acabado de cuello del recipiente, y una sección plisada entre la sección roscada y la pared base.

2. El envase de la reivindicación 1, en donde, en uso, a medida que el cierre se enrosca al recipiente,

la pared base del cierre se engancha a la superficie de extremo axial hacia afuera del acabado de cuello del recipiente y, a medida que el cierre se continúa enroscando al recipiente, la sección plisada se alarga para acomodar el enroscado continuo y para asegurar el contacto continuo entre la pared base de cierre y el acabado de cuello del recipiente.

3. El envase de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 2, en donde el recipiente es un recipiente de vidrio de boca ancha y el cierre es un cierre metálico.

4. El envase de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el cierre metálico está compuesto de aluminio.

5. El envase de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el faldón de cierre plisado sirve como una característica de bloqueo para forzar la pared base del cierre contra la superficie de extremo axial hacia afuera del acabado de cuello para un sellado deseado entre el cierre y el recipiente.

6. El envase de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el faldón de cierre plisado sirve como una característica de alivio de presión para permitir que la pared base del cierre se separe de la superficie de extremo axial hacia afuera del

acabado de cuello para permitir que el envase ventile el exceso de presiones internas.

7. Un cierre roscado y plisado, que comprende:
- una pared base; y
 - un faldón externo que se extiende lejos de la pared base e incluye:
 - un extremo abierto distal a la pared base,
 - una sección roscada internamente distal de la pared base y proximal al extremo abierto, y
 - una sección plisada axialmente entre la sección roscada internamente y la pared base.

8. El cierre de la reivindicación 7, en donde el cierre está compuesto de metal.

9. El cierre de la reivindicación 8, en donde el cierre metálico está compuesto de aluminio.

10. El cierre de cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, en donde la sección plisada incluye una pluralidad de pliegues.

11. El cierre de cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, en donde la sección plisada se alarga durante la aplicación del cierre a un recipiente que impone una fuerza de desviación axial sobre un borde del recipiente por la pared base del cierre.