

REIVINDICACIONES

1. Un envase (10) de liberación controlada que comprende:
Una base (110) que incluye un diafragma flexible (112) móvil entre una posición relajada y una posición presionada; en donde el envase incluye un final que tiene entre 10 mm y 30 mm.
2. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, que comprende además una punta de dispensación (40) a través del cual se dispensa la cantidad de dosificación de material.
3. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el envase (10) incluye una relación del espesor de pared lateral (32) a espesor de la base (110) de entre 1.5:1 a 3:1.
4. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde una pared lateral (32) del envase es 1.2 veces más gruesa que el diafragma flexible (112).
5. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el diafragma flexible (112) es más flexible que una pared lateral (32) del envase.
6. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el envase es monolítico.
7. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, que comprende además una bisagra entre el diafragma flexible (112) y una pared lateral (32) del envase.
8. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde una pared lateral (32) del envase incluye acanaladuras.
9. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el envase (10) incluye una pared lateral cónica que se extiende entre un final (22) del envase y el diafragma flexible (112), la pared lateral cónica es más

ancha en la base y es más estrecha en el final.

- 10.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el diafragma flexible (112) define una abolladura desnivelada en un centro del mismo.
- 11.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde la base (110) incluye porciones ensanchadas que se extienden hacia fuera desde una periferia de la base.
- 12.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el diafragma flexible (112) define un área en un centro del mismo que es menos flexible que las áreas circundantes del diafragma flexible.
- 13.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 12, en donde el área tiene forma de estrella.
- 14.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el diafragma flexible (112) incluye un desplazamiento de botón flexible desde un centro de la misma.
- 15.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el envase incluye un tereftalato de polietileno o polipropileno.
- 16.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde el envase está hecho de un plástico térmico.
- 17.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, que comprende además una bisagra (118) entre el diafragma flexible (112) y una pared lateral (32) del envase en ángulo hacia adentro, hacia un centro del envase a aproximadamente 15°.
- 18.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde en la posición relajada una superficie exterior del diafragma flexible (112) es convexa.
- 19.El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde en la posición relajada una superficie exterior del diafragma flexible (112) es

cóncava.

20. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde la base (110) incluye una primera porción (118A) y una segunda porción (118B), la primera porción (118A) es un botón (140) que sobresale más allá de la base de que la segunda porción (118B), la primera parte está articulada para flexionarse en un lado solamente, el diafragma flexible (112) incluye la primera porción (118A).

21. El envase (10) de liberación controlada de la reivindicación 1, en donde la base (110) incluye una primera porción (118A) rodeada por una segunda porción (118B), la primera porción (118A) es un botón (140) que sobresale más allá de la base (110) de que la segunda porción (118B), el diafragma flexible (112) incluye la primera porción (118A).

22. Un envase (10) de liberación controlada que comprende:

- Una punta de dispensación (40);
- Una base (110) flexible móvil entre una posición relajada en la cual la base (110) flexible es convexa con respecto a un exterior del envase, y una posición presionada en la cual la base (110) flexible es cóncava con respecto al exterior del envase;

en donde la base (110) flexible vuelve automáticamente a la posición relajada después de haber sido movida a la posición presionada; en donde el envase incluye un final que tiene entre 10 mm y 30 mm.