

REIVINDICACIONES

- 5 **1.** Tapón para envases, que comprende un cuerpo cilíndrico con una parte superior, donde la parte superior tiene una cara interior con un primer punto de fijación y un segundo punto de fijación de los que sobresalen un faldón cilíndrico (5) y un nervio (7), donde el faldón cilíndrico (5) y el nervio (7) están dimensionados para contactar con la cara interior del gollete (2) de un envase y crear al menos dos zonas de estanqueidad; caracterizado por que el faldón cilíndrico (5) está dentro del nervio (7), de forma que el tapón está cerrado cuando la parte superior que tiene el faldón cilíndrico (5) y el nervio (5) se introduce en una boca del recipiente, y la parte superior tiene una pared perimetral que se extiende desde la cara interna formando una pared más externa del tapón, estando la pared perimetral separada del nervio (7) de manera que la pared perimetral contacta con una cara externa del cuello opuesta al nervio (7) que contacta con la cara interna del cuello cuando el tapón está en posición cerrada.
- 10
- 15
- 2.** Tapón para envases, según la reivindicación 1, caracterizado por que el nervio tiene una forma cilíndrica que proporciona un relieve perimetral y continuo.
- 20
- 3.** Tapón para envases, según la reivindicación 2, caracterizado por que el nervio tiene un perímetro exterior mayor que el perímetro exterior del faldón cilíndrico.
- 4.** Tapón para envases, según la reivindicación 3, caracterizado por que la anchura del faldón cilíndrico, de acuerdo al eje axial del tapón, es mayor que la del nervio.
- 25
- 5.** Tapón para envases, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el faldón cilíndrico comprende una protuberancia (6) en el borde inferior de su cara exterior para contactar con el gollete (2) del envase.
- 30
- 6.** Tapón para envases, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que el cuerpo cilíndrico está formado por la unión articulada de dos piezas superpuestas, una pieza inferior (3) y una pieza superior (4).

7. Tapón para envases, según la reivindicación 6, caracterizado por que la parte inferior (3) está provista de medios de agarre para su retención en el gollete (2) del envase y la parte superior está provista del faldón cilíndrico (5) y del nervio (7).

5 **8.** Tapón para envases según la reivindicación 1, en la que la pared perimetral tiene uno o más relieves perimetrales para reducir un área interior del tapón y una o más rebabas en un borde inferior que contacta con la cara exterior del cuello.

10 **9.** tapón para envases según la reivindicación 1, en el que el faldón cilíndrico comprende una protuberancia en el borde inferior de su cara exterior para contactar con el cuello del envase, y el cuello tiene una forma que se acopla a la protuberancia.

10. Tapón para envases según la reivindicación 9, en la que el cuello se inclina hacia fuera desde la rebaba hasta el faldón cilíndrico.