

REIVINDICACIONES MODIFICADAS.

1. Dispositivo de seguridad para la porción inferior de envases de vidrio que evita reutilización y ruptura completa, caracterizado porque comprende una base (100) que incluye una pieza de soporte rectangular (101) unida por uno de sus extremos a un tubo (102) metálico diseñado a manera de tuerca cilíndrica conformando una única pieza, y donde dicha base se acopla en su parte superior a un envase de vidrio (500) y en su parte inferior se acopla a un tornillo (200) que mide 25mm de largo x 15 de ancho y posee un espesor de 2mm, fabricado en aluminio templado, con un extremo en forma de punzón de perforación del lente que posee 8mm de diámetro y 1/16 de espesor; donde dicho tornillo está unido a un accionador (300) a través de un pasador (400); y donde dicho tornillo se encuentra configurado para desplazarse de manera controlada a través del tubo (102) por causa del movimiento del accionador (300) y así entrar en contacto con el lente ubicado el interior del envase (500); donde el accionador (300) posee un desnivel de manipulación (301) en uno de sus extremos.

Donde la base (100) se aloja en la parte inferior o fondo del envase de vidrio (500), y dicho fondo debe incluir un orificio (501) alargado en forma cilíndrica que incluye un lente que lo tapa en el extremo que se encuentra dentro de la botella; y en dicho orificio se instala el tubo (102), fijando la base (100) del dispositivo al envase de vidrio (500); donde dicho orificio (501) incluye un lente con un espesor inferior al resto del envase, preferiblemente de 8 mm, en el extremo que da hacia el interior del envase (500).

2. Dispositivo de seguridad para la porción inferior de envases de vidrio que evita reutilización y ruptura completa, según la reivindicación 1, caracterizado porque la pieza de soporte (101) de la base puede tener cualquier forma geométrica que se acople al fondo del envase (500) en el cual se incorpore.
3. Dispositivo de seguridad para la porción inferior de envases de vidrio que evita reutilización y ruptura completa, según la reivindicación 1, caracterizado porque

el accionador (300) tiene forma de elipse u ovalada.