

CIERRE DE SEGURIDAD TIPO CAPSULA CON ALERTA SUPERFICIAL DE LÍNEA DE SEGURIDAD VISUAL CON POSICIÓN ALEATORIA UNICA

REIVINDICACIONES

1. cierre de seguridad tipo cápsula con alerta superficial de línea de seguridad visual con posición aleatoria única, caracterizado por una línea de seguridad vertical(2) aleatoria aislada del exterior por la sobretapa de seguridad translúcida(3) y adherida sobre un capuchón tubular interno(1) que presenta una unión debilitada(10), una tapa tubular superior(8) y un manguito tubular abierto (9); la tapa tubular superior(8) dispone en su superficie de unos trinquetes triangulares (4) que se acoplan con los nervios axiales internos(5) ubicados dentro de las paredes verticales(6) de los topes direccionales (7) presentados en la superficie interna de la sobretapa de seguridad translúcida(3); la tapa capsula superior(8) en su superficie interna presenta una rosca interna(16), el manguito tubular abierto (9) dispone de unos nervios anti giro (13) y unos nervios sostenedores(22); los nervios sostenedores(22) se acoplan a otros nervios sostenedores de un buje protector translucido(18) o de la tapa translúcida tipo buje(19).

2. el cierre de la reivindicación 1, caracterizado por que la línea de seguridad vertical (2) con posición aleatoria en comparación con otros cierres, la línea de seguridad comparte la superficie del capuchón tubular interno (1) a lo largo de la tapa capsula superior(8) y el manguito tubular abierto(9) ambas partes unidas por la unión debilitada(10).

3. el cierre de las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por una tapa capsula superior (8) compatible únicamente con el manguito tubular abierto (9) con el que fue fabricada, compatibilidad dada por la secuencia de la línea de seguridad vertical (2) que impide la reconstrucción del capuchón tubular interno (1) entre una tapa capsula superior (8) y otro manguito tubular abierto (9) externo.

4. el cierre de la reivindicación 1 a 3, caracterizado por que el manguito tubular abierto comprende unos nervios sostenedores (22) externos que se acoplan al buje protector translucido (18) y la tapa translúcida tipo buje (19), aislando del exterior y de la manipulación la parte inferior de la línea de seguridad.

5. el cierre de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por una sobretapa de seguridad translúcida (3) que se acopla con la tapa capsula superior (8) aislando del exterior y de la manipulación la parte superior de la línea de seguridad vertical (2).

6. el cierre de las reivindicaciones de la 1 a 5, caracterizados por un capuchón tubular interno (1) con trinquetes triangulares (4) que se acoplan con los nervios axiales internos (5) ubicados dentro de las paredes verticales (6) de los topes direccionales

(7) presentados en la superficie interna de la sobretapa de seguridad translúcida (3) y tapa translúcida tipo buje (19).

7. el cierre de las reivindicaciones de la 1 a 5, caracterizados por un capuchón tubular interno (1) con una superficie interna con la capacidad de acoplarse a través de trinquetes, nervios anti giro y de topes sostenedores a diferentes válvulas de dosificación y botellas contenedoras de líquidos.

8. el cierre de las reivindicaciones de la 1 a 5, caracterizados por una tapa capsula superior (8) que presenta una rosca interna (16) en su parte interior que permite que el capuchón tubular inferior (1) con la línea de seguridad vertical (2) se puedan acoplar a las roscas (17) de sistemas de válvulas de dosificación.

9. el cierre de la reivindicación 1 a 5, caracterizado por un buje central de acople (24) que presenta unos trinquetes triangulares (4) y un capuchón tubular interno (1) con superficie lisa con una línea de seguridad vertical (2).