

REIVINDICACIONES

1. Cierre de seguridad tipo cápsula con alerta superficial de línea de seguridad visual con posición aleatoria única, caracterizado porque comprende, 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 capsula superior (8) y un manguito tubular abierto (9); en donde, la superficie interna de la tapa capsula superior (8) presenta una rosca interna (16), en donde el manguito tubular abierto (9) dispone de unos nervios anti giro (13) y unos nervios sostenedores (22).
2. El cierre de la reivindicación 1, caracterizado porque, la línea de seguridad vertical (2) presenta una posición aleatoria en comparación con otros cierres, en donde dicha 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 porque, la tapa capsula superior (8) se ajusta con el manguito tubular abierto (9), ajuste dado 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 porque, los nervios sostenedores (22) del manguito tubular abierto (9) se acoplan al buje protector translucido (18) y a 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 porque, la sobretapa de seguridad translúcida (3) 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 1 a 5, caracterizado porque, la tapa capsula 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) y tapa translúcida tipo buje (19).
7. El cierre de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque, la superficie interna del capuchón tubular interno (1) se acopla por medio de trinquetes, nervios anti-giro y topes sostenedores, a diferentes válvulas de dosificación y botellas contenedoras de líquidos.
8. El cierre de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque, la tapa capsula superior (8) presenta una rosca interna (16) en su parte interior que permite que el capuchón tubular interno (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 porque comprende 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).