

REIVINDICACIONES

1. Un mecanismo de bloqueo de válvula, que comprende:
 - un cuerpo principal (1) con un primer extremo y un segundo extremo, dicho cuerpo principal (1) cuenta con:
 - o un agujero pasante (2) localizado entre el primer extremo y segundo extremo;
 - o una ranura dispuesta en el segundo extremo, en donde dicho segundo extremo está configurado para acoplarse a la válvula y en donde un vástago (11) de la válvula se inserta a través del segundo extremo del agujero pasante;
 - un medio de anclaje (4) con un patrón que está dispuesto dentro del agujero pasante (2) del cuerpo principal (1) y está conectado con el vástago (11) de la válvula; y
 - una tapa (3) con un patrón, dispuesta en el primer extremo del agujero pasante del cuerpo principal (1).
2. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde el cuerpo principal (1) tiene dos agujeros (50) en donde cada agujero cuenta con un primer extremo y un segundo extremo, configurados para recibir los extremos de un elemento de fijación en forma de “U” (52), en donde dicho elemento de fijación rodea la válvula.
3. El mecanismo de la Reivindicación 2, en donde uno de los extremos de los agujeros (50) está configurado para recibir una tuerca (5) con un patrón especial.
4. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde la tapa (3) tiene una superficie cilíndrica roscada, en donde dicha superficie cilíndrica se inserta en el primer extremo del agujero pasante con el cuerpo principal (1) sellando dicho cuerpo principal (1).
5. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde el medio de anclaje (4) es un elemento conformado por una cabeza con una primera superficie y una segunda superficie;
 - en donde la primera superficie tiene un primer patrón y la segunda superficie tiene una barra ortogonal roscada; y

en donde el primer extremo del vástago (11) cuenta con una perforación roscada en donde se inserta la barra roscada del medio de anclaje (4), permitiendo fijar dichos elementos dentro del cuerpo principal (1).

6. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde dentro del agujero pasante (2) del cuerpo principal (1) hay un elemento de apoyo, y en donde el medio de anclaje (4) se dispone sobre dicho elemento de apoyo.

7. El mecanismo de Reivindicación 1, en donde el agujero pasante (2) tiene una superficie roscada, compatible con la rosca de la tapa (3).

8. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde el medio de anclaje (4) corresponde a medios de fijación del grupo que comprende: tornillos, pernos, pernos de seguridad, pernos de seguridad con cabeza no estándar, tuercas de seguridad, pasadores, tornillos de seguridad, tornillos con patrón único sobre su superficie, tornillos asimétricos, elementos de bloqueo o antifalsificación y combinaciones de estos.

9. El mecanismo de la Reivindicación 1, en donde el cuerpo principal (1) es de un material que se selecciona del grupo conformado por: material metálico de alta resistencia, acero, acero inoxidable, acero ASTM, acero al carbono, acero niquelado, acero cromado, acero al cromo molibdeno, acero inoxidable dúplex, acero al manganeso y combinaciones de estos.

10. El mecanismo de la Reivindicación 3, que además comprende una llave (6) que comprende en un extremo un patrón configurado para acoplarse a la tuerca (5) con patrón especial y al medio de anclaje (4); y una herramienta (7) que comprende en un extremo una punta asimétrica configurada para acoplarse en la tapa de seguridad (3).