

REIVINDICACIONES

1. Tapa de alcantarilla **caracterizada porque** comprende: una superficie superior y una superficie inferior, de manera que debajo de la misma sobre la superficie inferior se dispone una mecanismo de apertura y cierre que comprende una caja (6) de la que sobresale un pestillo (4) por fuera de la tapa (1) proyectado radialmente y donde de manera opuesta al pestillo (4) la tapa (1) comprende un pivote (5) proyectado de manera opuesta y radial hacia afuera de la tapa (1), de manera que el pestillo (4) coopera diametralmente con el pivote (5) y donde el pestillo principal (4) encaja en el interior de la caja (6) y dicho pestillo (4) comprende lados planos y una uña (10) por un extremo que sobrepasa un primer orificio cuadrado (12) practicado a un lado de la caja (6) y por el extremo opuesto finaliza en un gancho (11) y donde dicho gancho (11) se proyecta hasta por fuera del lado opuesto de dicha caja (6) en su interior sobrepasando un segundo orificio cuadrado (13) próximo a un escudo (14), dispuesto adyacente y por fuera de la caja (6) en la misma dirección y donde dentro de la caja (6) se dispone un resorte (15) de manera que su cuerpo está dispuesto horizontalmente y dentro del mismo se aloja el pestillo (4) con restricción de movimiento respecto al resorte (15) por medio de un pin (16), donde el pestillo (4) tiene movimiento horizontal dentro de dicha caja (6);

un orificio (3) que comprende un tubo (7) pasante desde la superficie superior hasta la superficie inferior de la tapa (1) y que comprende un extremo superior que incluye un buje (8) y un extremo inferior (9), donde dicho tubo atraviesa verticalmente la tapa (1) hasta una posición adyacente a la caja (6), dejando un espacio libre entre la proyección del tubo (7) en el extremo inferior (9) y la caja (6); y,

una llave de palanca (2) que comprende una configuración en T alargada que finaliza en una curva a 90°.

2. Tapa de alcantarilla según la reivindicación 1 **caracterizado porque** el escudo (14) comprende una platina dispuesta en L asida a la superficie inferior de la tapa (1).

3. Tapa de alcantarilla según la reivindicación 1 y 2 **caracterizado porque** tanto el pestillo (4) como el pivote (5), cada uno encaja en cámaras ubicadas en el marco asido al suelo dispuestas en concordancia, donde cada una recibe cada pestillo (4) y dicho pivote (5).

4. Tapa de alcantarilla según la reivindicación 3 **caracterizado porque** el extremo inferior (9) del tubo (7), recibe y proyecta la llave (2) que entra en diagonal hasta una posición vertical donde la proyección curva de 90° se proyecta en el área entre la cámara (6) y el escudo (14) y engancha el gancho (11) del pestillo (4).