

REIVINDICACIONES

1. Cámara de desinfección (1) **caracterizado porque** comprende:

una recámara principal (2) de sección rectangular que incluye paredes laterales (3) y superior (4) y abierta hacia el frente, atrás y de base con acceso a su interior e incluye un entrepaño central (5) que divide la recámara en dos volúmenes, una recámara superior (6) y una recámara inferior (7);

donde la recámara inferior (7) aloja un tanque (8) asido a un costado mediante un soporte lateral que incluye una línea de ducto (9) que conduce fluido desinfectante en dirección a la recámara superior (6) y conecta una tubería de dispersión (10) que incluye orificios de paso posicionados en dirección a la zona central del entrepaño central (3);

un pedal (11) soportado sobre un eje (12) que se proyecta entre paredes laterales (3) de la recámara inferior (7) de accionamiento en vaivén sobre dicho eje (12) y en conexión a una válvula de paso (13) que abre o cierra el circuito de paso de fluido mediante el vaivén de dicho pedal (11); y,
un dispositivo de flujo de luz UV proyectada en la recámara superior (6).

2. Cámara de desinfección (1) según la reivindicación 1 **caracterizado porque** comprende un sistema de control electrónico.
3. Cámara de desinfección (1) según la reivindicación 1 y 2 **caracterizado porque** está provisto de un sistema de pesaje y dosificación de sustancias antibacteriales.

4. Cámara de desinfección (1) según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** está el sistema de desinfección por luz UV comprende un fuente de luz UV.

-/-