

1. Пристрій для генерування аерозолю, що містить: картридж (200), виконаний з можливістю генерування аерозолю; корпус (100), з'єднаний з картриджем (200), причому корпус (100) містить частину (137) для розміщення датчика, що виступає в сторону картриджа (200); ковпачок (300), що виконаний із можливістю з'єднання з корпусом (100) і закривання картриджа (200); і датчик (180) всередині частини (137) для розміщення датчика корпусу (100) і в якому частина (137) для розміщення датчика корпусу (100) має бічну поверхню, що відповідає виступаючому уступу, і отвір (137a) для датчика, виконаний у бічній поверхні, в якому картридж (200) містить нижній корпус (230), з'єднаний з частиною (137) для розміщення датчика, в якому нижній корпус (230) має бічну поверхню, звернену до бічної поверхні частини (137) для розміщення датчика, і впускний отвір (224) картриджа, виконаний у бічній поверхні нижнього корпусу (230), і в якому між ковпачком (300) і картриджем (200) утворений припливний канал (P), який проходить між бічною поверхнею нижнього корпусу (230) і бічною поверхнею частини (137) для розміщення датчика.
2. Пристрій для генерування аерозолю за п. 1, в якому ковпачок (300) містить впускний отвір (304a), що забезпечує сполучення між припливним каналом (P) і зовнішнім середовищем.
3. Пристрій для генерування аерозолю за п. 1, в якому картридж (200) додатково містить: перший контейнер (210), що утворює першу камеру (C1), призначену для зберігання рідини і раму (240), розташовану між першим контейнером (210) і нижнім корпусом (230), в якому нижній корпус (230) з'єднаний з першим контейнером (210) і утворює з'єднувальний канал (2314) і другу камеру (C2), і в якому рама (240) розділяє першу камеру (C1) і другу камеру (C2).
4. Пристрій для генерування аерозолю за п. 3, в якому з'єднувальний канал (2314) утворений між нижнім корпусом (230) і рамою (240) і забезпечує зв'язок між другою камерою (C2) і впускним отвором (224) картриджа.
5. Пристрій для генерування аерозолю за п. 4, в якому отвір (137a) для датчика і впускний отвір (224) картриджа суміщені, і в якому положення датчика (180) відповідає отвору (137a) для датчика і впускному отвору (224) картриджа.
6. Пристрій для генерування аерозолю за п. 3, в якому нижній корпус (230) містить: частину (231) корпусу, що виконана з можливістю утворення другої камери (C2) і містить впускний отвір (224) картриджа, причому частина (231) корпусу розташована поруч з однією стороною частини (137) для розміщення датчика; і подовжувальну частину (232), що проходить у поперечному напрямі від верхнього кінця частини (231) корпусу та розташована нижче першої камери (C1), причому подовжувальна частина (232) розташована поруч із верхньою частиною частини (137) для розміщення датчика.

7. Пристрій для генерування аерозолю за п. 6, в якому припливний канал (P) містить перший канал (P1), що сполучається із впускним отвором (224) картриджа і проходить між частиною (137) для розміщення датчика та нижнім корпусом (230), і в якому нижній корпус (230) містить частину (2323), що утворює канал, яка відповідає поглибленій частині подовжувальної частини (232) та утворює зазор між подовжувальною частиною та частиною (137) для розміщення датчика з формуванням щонайменше частини першого каналу (P1).
8. Пристрій для генерування аерозолю за п. 3, в якому припливний канал (P) містить перший канал (P1), що сполучається із впускним отвором (224) картриджа і утворений між частиною (137) для розміщення датчика і нижнім корпусом (230) картриджа (200).
9. Пристрій для генерування аерозолю за п. 8, в якому припливний канал (P) додатково містить другий канал (P2), який утворений між стороною ковпачка (300) та стороною першого контейнера (210) для з'єднання з першим каналом.
10. Пристрій для генерування аерозолю за п. 3, в якому рама (240) містить впускний отвір (2424) камери, який сполучає другу камеру (C2) зі з'єднувальним каналом (2314), і в якому з'єднувальний канал (2314) з'єднує впускний отвір (224) картриджа і впускний отвір камери (2324).
11. Пристрій для генерування аерозолю за п. 10, в якому картридж (200) містить: блокуючу стінку (2317), що виступає вгору в з'єднувальному каналі (2314); і круглу поверхню (2318), що визначає частину з'єднувального каналу (2314) і розташована поруч із верхнім кінцем блокуючої стінки (2317), причому кругла поверхня (2318) орієнтована в напрямку впускного отвору (2324) камери.
12. Пристрій для генерування аерозолю за п. 1, який додатково містить водонепроникну плівку (181), розташовану між впускним отвором (224) картриджа і датчиком (180).
13. Пристрій для генерування аерозолю за п. 2, в якому впускний отвір (304a) ковпачка виконано на верхньому кінці ковпачка (304s).