

1. Субстрат, що утворює аерозоль, який містить перший матеріал і другий матеріал, причому перший матеріал міститься в субстраті, що утворює аерозоль, у вигляді першої множини окремих елементів, а другий матеріал міститься в субстраті, що утворює аерозоль, у вигляді другої множини окремих елементів, в якому перший матеріал містить речовину для утворення аерозолі й має першу теплопровідність, і в якому другий матеріал має другу теплопровідність, яка більше, ніж перша теплопровідність, в якому другий матеріал містить теплопровідні частинки, причому теплопровідні частинки, по суті, однорідно розподілені по всьому другому матеріалу.
2. Субстрат, що утворює аерозоль, за п. 1, який **відрізняється** тим, що теплопровідність другого матеріалу щонайменше на 10 % більше, ніж теплопровідність першого матеріалу, наприклад щонайменше на 12 % більше або щонайменше на 15 % більше, або щонайменше на 20 % більше.
3. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що як перша, так і друга множини окремих елементів являють собою подовжені елементи, причому кожний має розмір у довжину більше, ніж розмір у ширину й розмір у товщину, і при цьому другий матеріал містить речовину для утворення аерозолі.
4. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що окремі елементи з першої множини окремих елементів або другої множини окремих елементів, або як першої, так і другої множин окремих елементів мають середню товщину від 5 до 2000 мікронів, наприклад від 50 до 500 мікронів, наприклад від 150 до 300 мікронів.
5. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що як перша, так і друга множини окремих елементів являють собою подовжені елементи, причому кожний має розмір у довжину, який більше, ніж розмір у ширину й розмір у товщину.
6. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що окремі елементи з першої множини окремих елементів або другої множини окремих елементів, або як першої, так і другої множин окремих елементів мають середню довжину від 100 мікронів до 60 міліметрів, наприклад від 300 мікронів до 45 міліметрів, наприклад від 500 мікронів до 30 міліметрів, наприклад від 800 мікронів до 20 міліметрів, наприклад від 1000 мікронів до 10 міліметрів, наприклад від 1500 до 6000 мікронів.
7. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що другий матеріал містить від 1 до 95 % теплопровідних частинок у перерахунку на суху масу, наприклад від 2 до 90 % теплопровідних частинок у перерахунку на суху масу, наприклад від 3 до 80 % теплопровідних частинок у перерахунку на суху масу, наприклад від 4 до 50 % теплопровідних частинок у перерахунку на суху масу.
8. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що другий матеріал містить теплопровідні частинки, утворені з теплопровідного матеріалу, вибраного зі списку, що складається з вуглецю, графіту, розширеного графіту, графену, вуглецевих наночастинок, вуглецевих нанотрубок, деревного вугілля, алмазу.
9. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що перший матеріал має теплопровідність менше ніж 0,2 Вт/мК, наприклад при 25 °С, а другий матеріал має теплопровідність більше ніж 0,22 Вт/мК, наприклад при 25 °С, наприклад від 0,22 до 1700 Вт/мК.
10. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що перший матеріал містить тютюн, наприклад, при цьому перший матеріал утворений із гомогенізованого тютюну.
11. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що другий матеріал містить речовину для утворення аерозолі, а провідні частинки становлять від 3 до 90 мас. % другого матеріалу в перерахунку на суху масу, при цьому другий матеріал виконаний із можливістю генерування аерозолі при нагріванні до температури від 120 до 395 °С.

12. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що другий матеріал містить тютюн і речовину для утворення аерозолі, а провідні частинки становлять від 3 до 90 мас. % другого матеріалу в перерахунку на суху масу, при цьому другий матеріал виконаний із можливістю генерування аерозолі при нагріванні до температури від 120 до 395 °C.

13. Субстрат, що утворює аерозоль, за п. 11, який **відрізняється** тим, що другий матеріал не містить тютюну, наприклад, при цьому другий матеріал являє собою теплопровідний матеріал, що не містить тютюну, і додатково містить волокна й зв'язувальну речовину.

14. Субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, який **відрізняється** тим, що другий матеріал містить, у перерахунку на суху масу, від 10 до 90 мас. %, наприклад від 20 до 85 мас. % або від 40 до 80 мас. %, вуглецевого матеріалу у вигляді частинок; від 10 до 40 мас. % речовини для утворення аерозолі; від 4 до 20 мас. % волокон; і від 2 до 10 мас. % зв'язувальної речовини, при цьому вуглецевий матеріал у вигляді частинок складається з одного або більше з графіту, розширеного графіту, графену, вуглецевих нанотрубок і деревного вугілля.

15. Виріб, що генерує аерозоль, який містить субстрат, що утворює аерозоль, за будь-яким попереднім пунктом, при цьому виріб, що генерує аерозоль, додатково містить мундштуковий фільтрувальний штанг, розташований на розташованому найнижче за потоком кінці виробу.