

1. Генеруючий аерозоль компонент, який містить субстрат, що несе щонайменше один матеріал, що утворює аерозоль, при цьому зазначений субстрат додатково містить:
від 60 до 70 % за масою карбонату кальцію у перерахунку на загальну суху масу субстрату;
від 10 до 15 % наповнювача, вибраного з групи, що складається з нативних або модифікованих крохмалів, мальтодекстрину, декстрази, фосфату кальцію, лактози, цукрових спиртів, мікрокристалічної целюлози і їх комбінацій; й
один або більше простих ефірів гідроксіалкілцелюлози, вибраних з групи, що складається з метилцелюлози, гідроксипропілцелюлози (НРС), гідроксипропілметилцелюлози (НРМС), гідроксіетилцелюлози і їх комбінацій,
причому загальна кількість за масою одного або більше простого ефіру гідроксіалкілцелюлози становить від 1 до 10 %.
2. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому один або більше простих ефірів гідроксіалкілцелюлози вибрано з групи, що складається з гідроксипропілцелюлози (НРС), гідроксипропілметилцелюлози (НРМС) і їх комбінацій.
3. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому один або більше простих ефірів гідроксіалкілцелюлози являють собою комбінацію НРС і НРМС.
4. Генеруючий аерозоль компонент за п. 3, в якому масове відношення НРС до НРМС становить щонайменше 1:1, наприклад від 1:1 до 5:1, від 2:1 до 4:1 або 3:1.
5. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому щонайменше один матеріал, що утворює аерозоль, містить воду, багатоатомний спирт, полісорбат, складний ефір сорбітану, жирну кислоту, складний ефір жирної кислоти, віск, терпен, цукровий спирт або комбінацію будь-яких із них.
6. Генеруючий аерозоль компонент за п. 5, в якому щонайменше один матеріал, що утворює аерозоль, містить багатоатомний спирт.
7. Генеруючий аерозоль компонент за п. 5, в якому багатоатомний спирт вибраний з групи, що складається з гліцерину, пропіленгліколю, 1,3-пропандіолу, діетиленгліколю, триетиленгліколю, триацетину і їх комбінацій.
8. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому субстрат служить носієм щонайменше одного матеріалу, що утворює аерозоль, при наповненні від 15 до 55 % за масою у перерахунку на загальну масу субстрату та матеріалу, що утворює аерозоль.
9. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому субстрат додатково служить носієм смакоароматичної речовини, активного інгредієнта, тютюнового екстракту або їх комбінації.
10. Генеруючий аерозоль компонент за п. 9, в якому активний інгредієнт містить нікотинівий компонент.

11. Генеруючий аерозоль компонент за п. 1, в якому субстрат виконаний у формі частинок, подрібненій формі, формі плівки, формі технологічного паперового листа, формі литого листа, формі бусинок, формі гранульованого стрижня або формі екструдату.
12. Генеруючий аерозоль компонент за п. 11, в якому субстрат виконаний у формі плівки, формі технологічного паперового листа або формі литого листа, причому субстрат виконаний у циліндричній формі.
13. Генеруючий аерозоль компонент за п. 12, в якому субстрат включає в себе наскрізний отвір, що проходить через циліндричну форму, одну або більше канавок на його зовнішній поверхні або їх комбінацію.
14. Пристрій доставки аерозолю, який містить:
генеруючий аерозоль компонент за будь-яким із пп. 1-13;
джерело тепла, що виконане з можливістю нагрівання субстрату, який несе один або більше матеріалів, що утворюють аерозоль, з утворенням аерозолю; та
шлях для аерозолю, що проходить від генеруючого аерозоль компонента до мундштукового кінця пристрою доставки аерозолю.
15. Пристрій доставки аерозолю за п. 14, в якому джерело тепла містить або нагрівальний елемент з електричним живленням, або горюче джерело запалення.
16. Пристрій доставки аерозолю за п. 15, в якому джерело тепла являє собою горюче джерело запалення, що містить матеріал на основі вуглецю.
17. Пристрій доставки аерозолю за п. 15, в якому джерело тепла являє собою нагрівальний елемент з електричним живленням.
18. Пристрій доставки аерозолю за п. 17, який додатково містить джерело живлення, що має з'єднання за допомогою електроніки з нагрівальним елементом.
19. Пристрій доставки аерозолю за п. 18, який також містить контролер, що виконаний з можливістю керування живленням, переданим джерелом живлення на нагрівальний елемент.