

Передбачено спосіб керування виробленням аерозолю в пристрої, що генерує аерозоль, при цьому пристрій містить: нагрівач, що містить щонайменше один нагрівальний елемент, виконаний з можливістю нагрівання субстрату, що утворює аерозоль; і джерело живлення для доставки живлення нагрівальному елементу, що включає етапи: керування живленням, що доставляють нагрівальному елементу, таким чином, щоб у першій фазі живлення доставлялося так, щоб температура нагрівального елемента підвищувалася від початкової температури до першої температури, у другій фазі живлення доставлялося так, щоб температура нагрівального елемента падала нижче першої температури, і в третій фазі живлення доставлялося так, щоб температура нагрівального елемента знову підвищувалася. Підвищення температури нагрівального елемента під час заключної фази процесу нагрівання скорочує або запобігає зменшенню доставки аерозолю з часом.