

Пристрій електронного вейпінга містить корпус, витягнутий у поздовжньому напрямку, причому корпус містить кінець, який вставляється в рот, і сполучний кінець, резервуар, який містить спеціально приготовлений засіб, причому резервуар поміщений у корпус, нагрівальний елемент, поміщений у корпус, причому нагрівальний елемент через текуче середовище зв'язаний з резервуаром, нагрівальний елемент, викопаний з можливістю утворення пари, і акумуляторну батарею, виконану з можливістю електроживлення, щонайменше, нагрівального елемента й будь-якого іншого елемента(-ів), що потенційно здатний споживати електроенергію, такого як електронні схеми. Пристрій електронного вейпінга також містить першу пам'ять, у якій зберігаються комп'ютерно-зчитувані команди, пов'язані з операційною системою (OS) пристрою електронного вейпінга, і щонайменше один процесор, викопаний з можливістю виконання комп'ютерно-зчитуваних команд OS для виконання операційної системи, причому операційна система містить ядро, яке працює в реальному часі, виконане з можливістю керування пристроєм електронного вейпінга й виконання об'єктного коду, пов'язаного з функціональними можливостями пристрою електронного вейпінга.