

Електрично керована система, що генерує аерозоль, містить пристрій (10) і знімний картридж (20), при цьому знімний картридж містить субстрат, що утворює аерозоль, електрично керований випаровувач і перші електричні контакти, з'єднані з випаровувачем, при цьому пристрій містить головну частину (11), що утворює порожнину (18) для вміщення картриджа, електричне джерело (14) живлення, інші електричні контакти (19), з'єднані з електричним джерелом живлення, та мундштукову частину, при цьому мундштукова частина (12) в закритому положенні втримує перші електричні контакти на картриджі в контакті з іншими електричними контактами на пристрої. За допомогою надання системи на основі пристрою та картриджа, у якій пристрій містить головну частину та мундштукову частину, компоненти картриджа можуть бути спрощені порівняно з попередніми картриджами типу картридж-розпилювач. Застосування мундштукової частини для втримання електричних контактів на картриджі в контакті з відповідними контактами на пристрої забезпечує дуже простий спосіб вставки картриджа в пристрій і видалення картриджа із пристрою без необхідності наявності на картриджі складних механічних кріплень.