

Даний винахід відноситься до електрично керованого пристрою, що утворює аерозоль, який містить: електричне джерело живлення; електронну схемну плату; електричний нагрівальний елемент, виконаний з можливістю отримання живлення від електричного джерела живлення через електронну схемну плату; і заземлюючу пластину, що містить подовжений електропровідний елемент, виконаний з можливістю: електричного підключення джерела живлення до електронної схемної плати та електричного нагрівального елементу; і структурного утримання джерела живлення та множини компонентів електрично керованого пристрою, що утворює аерозоль. Даний винахід відноситься також до заземлюючої пластини та цілісної пластинчастої заготовки, що виконана з можливістю виготовлення з неї заземлюючої пластини. Запропонований також спосіб збірки електрично керованого пристрою, що утворює аерозоль.