

Пристрій для обробки металевих поверхонь, що містить корпус і закріплені навколо корпусу секції металевого ворсу, який **відрізняється** тим, що додатково містить два контактні кільця, які ізолювані між собою і від корпусу, та однофазний мостовий випрямляч, причому до одного з контактних кілець під'єднана частина секцій металевого ворсу, що чергуються з іншою частиною секцій металевого ворсу, які в свою чергу під'єднані до другого контактного кільця, а корпус і обидва контактні кільця через однофазний мостовий випрямляч під'єднані до джерела струму, причому всі секції металевого ворсу ізолювані між собою та від корпусу.