

Винахід відноситься до області електронної техніки, а саме до розробки газорозрядних електронних гармат технологічного призначення. Променевід пропонованої електронної гармати виконаний у вигляді трійника, один патрубок якого стикується з металевим корпусом гармати, а два інших - з технологічною камерою. Останні виконані у вигляді коліна з двох частин, кут коліна вибраний таким, щоб ця частина стикувалась з технологічною камерою під прямим кутом. На патрубках розміщені котушки фокусування, повороту та відхилення променя. Перевагою пропонованого винаходу є використання однієї гармати замість двох для обігріву в технологічній камері по черзі двох об'єктів, що здешевлює вартість використовуваного для плавки устаткування.