

Винахід відноситься до електронної гармати з лінійним термокатодом в катодному блоці. Термокатод розташований на визначуваній високовольтними ізоляторами відстані від прискорюючого анода і має раму, в яку входять два катодотримачі, один з яких закріплений на рамі струмопровідною парою плоских пружин, що затискає термокатод і ізолятором, причому передбачений фокусуючий електрод, що охоплює термокатод і паралельний його вісі.