

(57) Dispozitiv pentru ionizarea gazelor, care include un electrod metalic tubular exterior, înăuntrul căruia este amplasat un electrod din sârmă, caracterizat prin aceea că este dotat cu un susținător al electrodului din sârmă, care conține un prizon, pe un capăt al căruia este fixat un disc din material dielectric, pe celălalt – un disc din material electroconductor fixat cu un vârf cu filet, având capătul conic, totodată capetele electrozilor din sârmă sunt prinse pe discuri, iar în orificiul executat în peretele lateral al electrodului exterior este montată o bușă dielectrică, în canalul căreia este plasat un element de alimentare cu tensiune înaltă, executat ca o tijă cu filet, un capăt al căreia este legat cu sursa de tensiune înaltă, iar celălalt este fixat în vârful cu filet.