

Dispozitiv pentru ionizarea gazelor care include un electrod exterior executat în formă de cilindru cav, suprafața interioară a căruia este acoperită cu un strat de material electroizolant și un electrod interior, amplasat coaxial cu electrodul exterior și compus dintr-un electrod central și niște electrozi în formă de fire, capetele cărora sunt fixate în două discuri, fixate pe electrodul central, un disc fiind executat dintr-un material electroconductor, iar celălalt dintr-un material electroizolant, totodată electrodul central este legat cu pământul prin intermediul unei rezistențe variabile.