

a 2003 0236

Invenția se referă la domeniul protecției mediului, în special la dispozitivele de ionizare a aerului și gazelor combustibile, înainte de amestecarea lor, cu scopul asigurării arderii depline a amestecului și micșorării cantității de substanțe nocive emise în atmosferă.

Dispozitivul include un electrod exterior cilindric cav și, amplasat coaxial în el, un electrod interior, executat în formă de câteva fire, ale căror capete sunt fixate în discurile regletei. Unul dintre discuri este executat din material electroconductor și este fixat pe un capăt al prizonului, iar celălalt disc, din material dielectric, – pe celălalt capăt al lui. Suprafața interioară a electrodului exterior cilindric este acoperită cu un strat de material electroizolant.

Revendicări: 1

Figuri: 2