

Revendicări:

1. Generator aerosol, ce constă dintr-un vas pentru material, un rotor de acționare cu elemente elastice în formă de păr aspru pe suprafața laterală, parțial imersate în lichid, o bară pentru interacțiune cu elementele elastice ale rotorului, și o sursă de tensiune înaltă, caracterizat prin aceea că rotorul este executat cav și în interiorul lui este amplasată o bară suplimentară, conectată la un pol al sursei și instalată lângă peretele rotorului în fața barei principale, care este conectată la alt pol al sursei printr-un element limitator, fiind inclus cel puțin unul din vasele de rezervă, ce comunică cu vasul pentru material prin intermediul dozatorului, se prevede un electrod pasiv, conectat la clema legată cu pământul a sursei.
2. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că elementul limitator este executat în forma de element cu descarcare în gaze, un electrod al cărui este confecționat în formă de tub, iar al doilea electrod este confecționat în formă de fir subțire, întins de-a lungul axei tubului.
3. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că elementul limitator este executat în forma de rezistor de tensiune înaltă.
4. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că rotorul este executat în forma de cilindru.
5. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că rotorul este executat în formă de con.
6. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că generatorul este dotat cu rotoare suplimentare, iar elementele elastice sunt fixate pe o panglică flexibilă închisă, ce cuprinde rotoarele.
7. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că vasul pentru material este divizat cu pereți în N secții.
8. Generator aerosol, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în vase este instalată o garnitură poroasă.