

98-0213

Invenția se referă la dispozitivele pentru purificarea lichidelor dielectrice, în particular, pentru separarea impurităților mecanice din uleiurile vegetale și poate fi utilizată în industria de purificare a grăsimilor și uleiurilor, de prelucrare a țigărilor și industria electrotehnică.

Dispozitivul conține o cameră din material dielectric cu ștuțuri de admisiune și evacuare, divizată în secții prin șicane dielectrice, electrozi - ace de tensiune înaltă și electrozi - plăci legate la pământ.

În partea superioară a șicanelor dielectrice, simetric față de centrul lor, sunt executate orificii cu raportul distanței l_1 dintre centrele orificiilor la lungimea secției l_2 egal cu $1/2$.