

Revendicari:

1. Tub perfuzant al lichidelor biologice alcătuit dintr-un corp cilindric, ștuțuri aductor și evacuator, un sorbent de carbon, amplasat în corp paralel axei sale un subansamblu de fixare a sorbentului și un filtru, caracterizat prin aceea că sorbentul este executat în formă de tijă cilindrică, subansamblurile de fixare ale sorbentului sunt montate pe ambele capete ale corpului tubului și fiecare din ele are formă de inel elastic, suprafața interioară a căruia este prinsă ermetic de o diafragmă elastică, celălalt capăt fiind fixat ermetic pe suprafața exterioară a unei bucșe, suprafața interioară a căreia este conică, inelul elastic al subansamblului de fixare fiind amplasat la capătul corpului lângă circumferința interioară, la capetele bușelor din partea diafragmei sunt fixate filtre, capetele tijei cilindrice sunt montate compact în bușele subansamblurilor de fixare, iar ștuțurile sunt amplasate în capacele de la capetele corpului.
2. Tub conform revendicării 1 caracterizat prin aceea că filtrul este confecționat în formă de o placă rotundă cu fante paralele, lățimea cărora pe o parte a plăcii este de 0,13-0,17 mm, iar distanța dintre ele este de 1,7-2,3 mm, de la distanța 0,2 din grosimea plăcii fantele lărgindu-se cu 4°.
3. Tub conform revendicării 1 caracterizat prin aceea că inelele elastice ale subansamblurilor de fixare ale sorbentului sunt amplasate în canalele inelare, executate lângă circumferința interioară a capetelor corpului.