

Invenția se referă la tehnica medicală, și anume la un dispozitiv pentru separarea țesuturilor biologice, care poate fi utilizat în domeniul ingineriei tisulare pentru prepararea țesuturilor biologice.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul conține o placă triunghiulară (1) cu lungimea laturilor de 50 mm, pe una din suprafețe este executată o scobitură în formă de șanț (2) cu lungimea de 30 mm și lățimea de 1 mm, în care este introdusă o lamă (3) din oțel inoxidabil, cu marginea liberă ascuțită, cu lungimea de 30 mm, lățimea de 3 mm și grosimea de 1 mm, în partea posterioară a lamei (3) la o distanță de 3 mm este executat un orificiu dreptunghiular (4) cu lungimea de 30 mm și lățimea de 7 mm, pe suprafața opusă a plăcii triunghiulare (1), în locul orificiului (4) menționat, este fixat prin intermediul unui racord (5) un mâner cilindric cav (6) cu lungimea de 10 cm și diametrul de 5 mm, iar la capătul opus al mânerului (6) este fixată prin intermediul unui racord (10) o pară de cauciuc (9) cu diametrul de 10 cm, totodată pe suprafața mânerului (6) sunt executate două orificii ovale confluențe (7) de diferite dimensiuni, în care este amplasat un buton de cauciuc (8) la mișcarea căruia are loc blocarea și deblocarea curentului de aer prin mâner (6). Placa triunghiulară (1) și mânerul cilindric (6) sunt executate din oțel inoxidabil.

Revendicări: 1

Figuri: 4

