

Invenția se referă la tehnica medicală și poate fi utilizată pentru amplasarea și fixarea recipientelor în timpul barbotării soluțiilor și anume pentru oxigenarea sau ozonarea soluțiilor utilizate în scop curativ.

Esența invenției constă în aceea că dispozitivul include o bază (1) sub formă de placă cu dimensiunile de 125x200x10 mm, pe care sunt fixate rigid în poziție verticală două tije paralele (2, 3) cu lungimea de 600 mm și diametrul de 10 mm, capetele libere ale cărora sunt fixate cu ajutorul unei bare orizontale (4) și unor șuruburi (5), iar de bară (4) sunt fixate două filtre (20, 21). Tijele (2 și 3) sunt dotate cu câte un manșon (6, 7), cu posibilitatea glisării pe tije (2 și 3) în direcție verticală, totodată manșoanele (6, 7) sunt fixate rigid într-un bloc cu ajutorul unei bare orizontale (8), la un capăt al căreia este fixat un mâner (9), cu ajutorul unor șuruburi (10), iar la capătul opus este fixat un mecanism de blocare (11) a blocului menționat. Mecanismul de blocare (11) este compus dintr-o placă încovoiată (12) și fixată de un ax (13), cu posibilitatea mișcării ei sub un unghi de 90°. Un capăt al plăcii încovoiate (12) este fixat într-un mâner (14), iar capătul opus este executat ascuțit (15), sub un unghi de 90°, față de axa longitudinală a plăcii încovoiate (12). Pe suprafața anterioară a blocului sunt fixate în poziție verticală două racorduri (16) cu ajutorul unei plăci dreptunghiulare (17) și unor șuruburi (18). La capetele inferioare ale racordurilor (16) sunt unite două ace (19) placate cu argint, fiecare cu un canal interior pentru circulația gazului, unul dintre care este de o lungime de 10...15 cm, iar celălalt de 5...6 cm. Acele (19) sunt executate cu capătul liber orb și ascuțite sub formă de tăieturi oblice. În peretele fiecărui ac (19) sunt executate 3...4 orificii (22 și 23) îndreptate în direcții opuse. La capetele opuse ale racordurilor (16) sunt unite niște tuburi din silicon (24 și 25), care comunică cu filtrele (20 și 21).

Revendicări: 1

Figuri: 1

