

98-0054

Rezumat:

Invenția se referă la construcția aparaturii pentru respirație cu aer oxigenat pentru oxigenoterapie.

Aparatul pentru respirație cu aer oxigenat conține vas criogenic termoizolat cu oxigen lichid, constituit din rezervor interior 1, manta exterioară 11 și izolație termică 12 între ele, evaporator de oxigen lichid, aparat de umezire și încălzire 5 și racord distribuitor de alimentare cu oxigen 6. Adicional conține o sursă de radiație optică 4 cu lungimea de undă de $0,4 \dots 10,0 \mu\text{m}$ și un sistem optic de alimentare cu radiație a vasului criogenic, rezervorul interior 1 al căruia este folosit în calitate de evaporator.

Rezultatul tehnic al invenției constă în asigurarea evaporării oxigenului lichid în interiorul vasului criogenic.

Revendicări: 4

Figuri: 1

