

#### **97-0245**

Invenția se referă la tehnica medicală, și anume la dispozitivele pentru auscultarea zgomotelor slabe ale activității vitale a organismului.

Stetofonendoscopul conține un cap stetoscopic 1 cu un manșon deschis și un cap fonendoscopic 2 cu un manșon închis cu o membrană, un mecanism de fixare a capetelor stetoscopic 1 și fonendoscopic 2 realizat pe suprafețele ce contactează, în capul fonendoscopic 2 din partea ce contactează cu capul stetoscopic 1 este executată o adâncitură ce coincide cu proeminența capului stetoscopic 1, canale acustice, care sunt realizate în proeminența capului stetoscopic 1, și un conductor acustic 6 montat pe capul fonendoscopic 2. Pereții suprafețelor de contact ale capetelor stetoscopic 1 și fonendoscopic 2 sunt executați conic cu același unghi, totodată capetele sunt instalate cu posibilitatea atragerii reciproce printr-un arc 3, iar mecanismul de fixare a capetelor este executat ca două adâncituri plasate diametral opus pe suprafața de contact a capului fonendoscopic 2 și cel puțin o proeminență executată pe suprafața de contact a capului stetoscopic 1, stetofonendoscopul suplimentar este dotat cu al doilea conductor acustic montat pe capul fonendoscopic 2 paralel primului.

Rezultatul tehnic constă în ameliorarea tehnologiei de confecționare și ermetizarea stetofonendoscopului pentru toată perioada de exploatare.