

a 2001 0181

Invenția se referă la domeniul de transfer direct al energiei termice în energie electrică și la domeniul răcirii termoelectrice.

Esența invenției constă în majorarea valorii forței termoelectromotoare sub acțiunea de câmp electrostatic transversal, amplificat de geometria cilindrică a microfirului în izolație de sticlă și în stabilirea unei polarități câmpului electrostatic în funcție de tipul conductibilității electrice a microfirului.

Revendicări: 1

Figuri.: 4