

Procedeu de majorare a eficacității elementului termoelectric, care constă în deformarea elementului termoelectric cu gradient de temperatură, caracterizat prin aceea că în calitate de element termoelectric se folosește un microfir de bismut în izolație de sticlă, deformarea căruia se efectuează în direcție longitudinală, prin intermediul unui inel de bronz, la care, din două părți opuse, sunt fixate două plăci de textolit acoperite cu cupru, pe care sunt sudate capetele microfirului de bismut.