

98-0094

Invenția se referă la electrotehnică, în special la procedeele de producere a microconductorului în izolație de sticlă.

Procedeul de producere a microconductorului (12) în izolație de sticlă constă în aceea că se amplasează coaxial o tijă (6) cu capătul în formă conică (8) în tubul de sticlă (5) cu aceeași formă conică la capăt, se introduce capătul tubului în cuptorul din grafit (2), concomitent se produce o descărcare în tubul de sticlă (5) și se încălzește până la presarea totală a tije (6), apoi tubul de sticlă (5) cu tija (6) se avansează continuu în zona inductorului (1), care topește tija, și microconductorul (12) se întinde în izolația de sticlă.

Rezultatul tehnic al invenției constă în obținerea unui microconductor de lungime nelimitată cu compoziție chimică identică pe toată lungimea.

