

Revendicări:

Procedeu de formare a microbăii pentru turnarea microconductorului în izolație de sticlă care se reduce la încălzirea prin curenți de înaltă frecvență a unei șarje de metal, amplasate într-un tub de sticlă, până la o temperatură care depășește temperatura de topire a șarjei cu 8-16%, formarea din capătul înmuiat al tubului de sticlă, deplasat în zona de încălzire prin curenți de înaltă frecvență a învelișului microbăii, care acoperă topitura formată din partea inferioară și din părțile laterale, **caracterizat prin aceea că** după formarea învelișului microbăii se realizează străpungerea locală a acesteia, iar după 0,5-2 s aceasta din urmă se suspendă prin ridicarea vitezei de deplasare a tubului de sticlă cu 1-2 ordine în decurs de 1-2 s, după care temperatura topiturii se reduce până la o temperatură mai înaltă cu 40-90°C decât temperatura de topire a șarjei menționate mai sus.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 819823, SU.