

Invenția se referă la tehnologia de confecționare a elementelor electronice în radioelectronică, tehnica măsurării, tehnica de calcul etc. și poate fi utilizată în fabricarea microbobinelor bobinate din fibre optice, microfir izolat etc.

Procedeul de confecționare a bobinelor fără carcasă din fir, de exemplu, microfir conductor în izolație de sticlă, constă în debobinarea microfirului de pe bobina condusă și bobinarea lui pe o carcasă metalică încălzită preventiv. În calitate de carcasă se utilizează o tijă metalică cu coeficientul termic de dilatare liniară mai mare ca coeficientul termic de dilatare liniară a izolației firului bobinat. Tijă-carcasă se încălzește cu curent electric ce trece prin ea.

Revendicări: 1

Fig: 1