

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int. Cl.: *B65H 54/02* (2006.01)
B65H 54/553 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2005 0178 (13) A (22) Data depozit: 2005.06.24 (41) Data publicării cererii: 2007.08.31, BOPI nr. 8/2008	
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: DIMITRACHI Nicolae, MD; NICOLAU Dana, MD	

(54) Procedeu de confecționare a bobinelor fără carcasă (57) Rezumat:

1
Invenția se referă la tehnologia de confecționare a elementelor electronice în radio-electronică, 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

2
5 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.

10 Revendicări: 1
Figuri: 1

15

Șef Secție:

SĂU Tatiana

Examinator:

GULPA Alexei

Redactor:

UNGUREANU Mihail