



MD 954 Y 2015.09.30

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **954** (13) **Y**
(51) Int.Cl: *H01C 17/00* (2006.01)
H01C 17/04 (2006.01)
H01C 3/16 (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE
DE SCURTĂ DURATĂ**

În termen de 6 luni de la data publicării mențiunii privind hotărârea de acordare a brevetului de invenție de scurtă durată, orice persoană poate face opoziție la acordarea brevetului	
(21) Nr. depozit: s 2014 0131 (22) Data depozit: 2014.10.09	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2015.09.30, BOPI nr. 9/2015
(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD (72) Inventatori: DIMITRACHI Sergiu, MD; DIMITRACHI Nicolae, MD; IOV Vasile, MD; NICOLAU Dana, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD	

(54) **Metodă de ajustare a parametrilor electrici ai pieselor de tip $\overline{RC-0}$ în procesul de confecționare a lor**

(57) **Rezumat:**

1
Invenția se referă la electronică, și anume la metodele de ajustare a parametrilor electrici ai pieselor de tip $\overline{RC-0}$ în procesul de confecționare a lor, și poate fi utilizată în domeniile construcției aparatelor de precizie, tehnicii de calcul și la confecționarea elementelor de defazăj și elementelor pentru circuite selective.

Metoda de ajustare a parametrilor electrici ai pieselor de tip $\overline{RC-0}$ în procesul de confecționare a lor include selectarea în calitate de parametru electric a unei constante de timp prestabilite τ_0 la confecționarea piesei de tip $\overline{RC-0}$ din mai mult de două microcabluri coaxiale n , prefabricarea piesei din $n-1$ microcabluri, unite în paralel, care

2
constituie o constantă de timp τ_{n-1} , prelucrarea termică a piesei prefabricate, măsurarea valorii constantei reale de timp τ_r a acesteia, determinarea valorii necesare a constantei de timp τ_x a microcablului coaxial rezervat, bobinarea microcablului coaxial rezervat cu constanta de timp τ_x pe piesa prefabricată, măsurarea concomitentă a constantei de timp a microcablului rezervat bobinat până la atingerea constantei de timp a valorii τ_x și unirea în paralel a acestuia cu cele $n-1$ microcabluri, formând o piesă de tip $\overline{RC-0}$ cu o constantă de timp prestabilă $\tau_0 = \tau_r + \tau_x$.

Revendicări: 1

Figuri: 6

MD 954 Y 2015.09.30