

**B 42**    **INSTALAȚIE PENTRU FABRICAREA ELEMENTELOR DEFAZOARE DE TIP  $\overline{RC-0}$   
CU PARAMETRI ELECTRICI ȘI FIZICI DE PERFORMANȚĂ**

**Autori:** Dimitrachi S., Dimitrachi N., Iov V., Iliescu G., Ciolan A.

**Esența invenției:** În baza brevetului de scurtă durată MD 682, a fost elaborată instalația de fabricare a structurilor de tip  $\overline{RC-0}$  care dispun de dimensiuni și greutate mult reduse, de o stabilitate termică înaltă. Se utilizează ca elemente defazoare în construirea filtrelor, analizatoarelor de spectru în gama de frecvențe până la unități și chiar zecimi de hertz.

**Importanța socio-economică:** Asigură fabricarea elementelor cu parametri electrici și fizici de performanță și stabilitate termică mult mai înaltă, în comparație cu cele cunoscute.

**Summary of the invention:** Installation for manufacturing  $\overline{RC-0}$  type structures that have greatly reduced size and weight, a high thermal stability. It is used as filter elements in the construction phase shifters, spectrum analyzers in the frequency range up to units and even tenths of hertz.