

**Revendicare:**

Procedeu de reglare automată a procesului regenerării soluțiilor de electrolit pe calea selectării probelor de electrolit filtrându-l neîntrerupt, a controlului concentrației componentelor, a comparării rezultatelor obținute și dozării soluțiilor corectate de săruri epuizate, **caracterizat prin aceea că** din canalul principal al electrolitului filtrat se selectează microcurenții lui până la și după introducerea soluțiilor corectate, folosite în continuare în calitate de control, primă dintre ele după control fiind supusă prelucrării într-un câmp de curenți cu frecvență înaltă pe un catalizator metalic reticular, microfiltrării și controlului ulterior, concentrația ionilor de nichel fiind controlată în acest caz pe calea măsurării densității optice la lungimea de undă  $\lambda=632\text{nm}$ .