

1. Dispozitiv pentru procese electrochimice, care include o sursă de alimentare, la un pol al căreia este conectat anodul, iar la al doilea - catodul, amplasați într-o baie de galvanizare, și un circuit inductiv-capacitiv format dintr-un bloc capacitiv și un bloc inductiv, caracterizat prin aceea că circuitul inductiv-capacitiv este conectat între anodul și catodul băii de galvanizare paralel sursei de alimentare, iar blocul inductiv și blocul capacitiv sunt unite consecutiv.
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că blocul capacitiv este format din două ramuri de condensatori, conectate în paralel și invers după polaritate, totodată fiecare ramura este formată din condensatori polari electrolitici conectați în paralel.