

Invenția se referă la tehnologia de obținere a apei hidrogenate, și anume la generatoare electrochimice de apă hidrogenată.

Generatorul, conform invenției, conține un corp cilindric (1) cu capac (2), care este executat din două camere de lucru izolate. În partea de jos a camerei de lucru superioare sunt fixați doi electrozi, iar în camera de lucru inferioară (6) este amplasată o sursă de curent (7) cu un buton de conectare-deconectare (8), unită cu o sursă de alimentare (12). În calitate de electrozi este utilizat un catod (4) tridimensional poros din metal expandat și un anod (3) de grafit sau titan perforat, placat cu dioxid de ruteniu. Distanța dintre electrozi este de 2...3 mm. Deasupra electrozilor sunt amplasate elemente (5) din sârmă în formă de Z, aranjate în formă de spirală cu deplasare față de axa corpului (1). Sursa de curent (7) este dotată cu un conector electric (11).

Revendicări: 3

Figuri: 2

