

a 2001 0371

Invenția se referă la un procedeu de regenerare a anioniților puternic bazici modificați cu Cr(III) și poate fi utilizată la regenerarea polimerilor ionici reticulați.

Procedeul constă în aceea că anioniții se tratează cu soluție de 1,0...1,5 M H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, timp de 1,0...1,5 ore, la temperatura de fierbere a băii marine.

Rezultatul constă în aceea că polimerul epuizat, modificat cu compuși de Cr (III), se regenerează pentru a fi modificat din nou sau utilizat în alte scopuri.

Revendicări: 1