

a 2001 0404

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

Procedeul constă în aceea că anioniții se tratează cu soluție de 0,5...1,5 M HCl, timp de 1,5...2,5 ore, la temperatura camerei.

Rezultatul constă în aceea că polimerul epuizat, modificat cu compuși de Fe (III) la utilizarea lui în diferite procese tehnologice, se regenerează pentru a fi din nou modificat sau utilizat în alte scopuri.

Revendicări: 1