

s 2022 0027

Invenția se referă la procedeele de obținere a materialelor semiconductoare și poate fi utilizată în tehnologia semiconductoarelor.

Procedeul de obținere a ceramicii de ZnO:Al la temperaturi scăzute constă în sinterizarea pulberilor de ZnO și Al în cantitate de 0,5-6 at.% prin reacție chimică de transport într-un volum închis la o temperatură de 900-1150°C, timp de 24-72 de ore, în calitate de agent de transport se utilizează HCl cu presiunea inițială de 0,1-6 atm.

Revendicări: 1

Figuri: 4