

a 2006 0023

Invenția se referă la compozite fotosensibile utilizate pentru fabricarea senzorilor optici, purtătorilor de imagini optice sau informației holografice.

Compozitul fotosensibil din semiconductor calcogenic amorf și polimer organic se obține prin amestecarea soluțiilor de As_2Se_3 sau As_2S_3 în monoetanolamină cu soluția hidro-alcoolică de alcool polivinilic și eliminarea solvenților.

Compoziția finală a compozitului este următoarea, % de masă:

semiconductor calcogenic 17,0...83,0

liant organic restul.

Rezultatul constă în obținerea compozitelor cu fotosensibilitate înaltă.

Revendicări: 1

Figuri: 3