

a 2003 0005

Invenția se referă la domeniul optoelectronicii, în particular la purtătorii pentru înregistrarea holografică a informației care pot fi utilizați în diferite domenii ale tehnicii.

Purtătorul de informație fotostructurabil include un suport optic transparent de polietilentereftalat sau sticlă, pe care este depus un strat fotosensibil din polimeri carbazolici cu adaos de halogenoderivați ai metanului. Noutatea invenției constă în faptul că stratul fotosensibil suplimentar conține 5...20% de 6'(8')-nitro-6'(8')-bromo-1,3-trimetilindolinospirobenzpiran.

Revendicări: 1

Figuri: 1