

99-0220

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul fotografiei cu semiconductori fără argint și poate fi utilizată în holografie, cinematografie, micro- și optoelectronică, în tehnica de calcul.

Esența invenției: purtătorul de informație conține un substrat dielectric 1 pe care consecutiv sunt amplasate primul electrod 2, substratul fotoinjector 3, substratul de imprimare 4 din semiconductor calcogenic vitros și al doilea electrod 5. Substratul de imprimare 4 este confecționat din triselenură de arsen dopat cu atomi de staniu conform formulei generale $As_2Se_3Sn_x$, iar concentrația atomilor de staniu este determinată în limitele $0,005 \leq x \leq 0,03$.

Revendicări: 1

Figuri: 2