

**99-0226**

Invenția se referă la domeniul purtătorilor de informație optică și poate fi utilizată în holografie, micro- și optoelectronică, tehnica de calcul.

Purtătorul pentru imprimarea imaginilor optice și a informației holografice conține un substrat electroconductibil 1 pe care sunt amplasate consecutiv un substrat injector fotosensibil 3, un substrat de imprimare 4 și un electrod metalic superior 5. Substratul injector este confecționat dintr-un substrat subțire cu compoziția p-TISbSe<sub>2</sub> care în contact cu substratul electroconductibil 1 din SnO<sub>2</sub> formează o heterojuncțiune p-n. Grosimea substratului injector 3L<sub>1</sub> și grosimea substratului de imprimare 4L<sub>2</sub> sunt determinate de relația  $2 \leq L_1/L_2 \leq 5$ , grosimea totală fiind  $1,0 \leq L = L_1 + L_2 \leq 3,0 \mu\text{m}$ .

