

a 2005 0261

Invenția se referă la fotografia semiconductoare și poate fi utilizată în holografie, pentru multiplicarea informației optice (holografice sau analogice), în metodele de testare laser.

Procedeul de înregistrare a imaginilor optice constă în proiectarea din partea substratului transparent al purtătorului fototermoplastic multistrat. Înregistrarea imaginii primare se efectuează în regim fototermoplastic pe suprafața stratului termoplastic, iar imaginile ulterioare se înregistrează prin metoda reversibilă a schimbărilor fotoinduse în semiconductorul calcogenic sticlos, totodată imaginea se păstrează concomitent pe stratul termoplastic.

Revendicări: 1

Figuri: 2