

Purtător fototermoplastic pentru înregistrarea informației optice

(57) Invenția se referă la purtătorii de informație, în particular la un purtător fototermoplastic pentru înregistrarea informației optice, a hologramelor și interferogramelor în timp real.

Purtătorul fototermoplastic pentru înregistrarea informației optice include un substrat transparent (1), pe care sunt depuse consecutiv un strat conductor (2), un strat fotosensibil pe bază de semiconductori calcogenici sticloși As-Se-S (3) și un strat termoplastic pe bază de poliepoxi-propilcarbazol (4) cu grosimea de 0,15...0,20  $\mu\text{m}$  și cu o neomogenitate a reliefului superficial de 30...35 nm.

Revendicări: 1

Figuri: 3

