

97-0085

Rezumat:

Invenția se referă la purtătorii fototermoplastici pentru metode optice de imprimare a informației și poate fi utilizată în electrofotografie și holografie.

Esența invenției constă în aceea că în purtătorul fototermoplastic ce conține suport din lavsan metalizat cu strat injector și strat fotopolimeric depuse consecutiv, stratul injector este executat din soluție solidă de semiconductor calcogenid vitrific din sistemul As-S-Se-Sn cu grosimea 0,4...0,5 μm , iar stratul fotopolimeric este constituit din copolimerul carbazoliletimetacrilatului.

Rezultatul tehnic al invenției constă în apariția injectării suplimentare a purtătorilor de sarcină în fotopolimer.

Revendicări: 1

Figuri: 3