

95-0449

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul purtătorilor de informație fototermoplastici pentru metode optice de imprimare a informației și poate fi utilizată în electrofotografie.

Purtătorul de informație fototermoplastic constă dintr-un strat fotosensibil, pregătit din fotopolimer, depus pe un suport metalizat, iar stratul fotosensibil se prepară din compoziție de fotopolimer, ce conține 3-12% de adaos de compus fotocromic din seria nitroderivaților-1,3,3-trimetilindolinospirobenzopiranului.

Rezultatul tehnic al invenției propuse constă în mărirea de 3 ori a fotosensibilității, extinderea regiunii spectrale fotosensibile.

Revendicări: 1

Figuri: 2