

Invenția se referă la un purtător de informație electrofotografic și poate fi utilizată în optoelectronică și fonică pentru înregistrarea imaginilor fotografice și holografice.

Purtătorul de informație electrofotografic include un suport, un strat de vizualizare din polimer termoplastic și un strat electrofotosensibil pe bază de copolimer al N-vinilcarbazolului sensibilizat cu 2,4,7-trinitrofluorenonă. În calitate de copolimer se utilizează un copolimer obținut din N-vinilcarbazol și o alchenă superioară 1-octenă sau 1-hexadecenă în prezența unui inițiator, luate în următorul raport al componentelor, % mol:

N-vinilcarbazol	40...60
alchenă superioară	40...58
inițiator	1...2.

Revendicări: 2

Figuri: 1