

1. Purtător de informație electrofotografic, ce include un suport, un strat electrofotosensibil pe bază de copolimer al N-vinilcarbazolului sensibilizat cu 2,4,7-trinitrofluorenonă, caracterizat prin aceea că suplimentar conține un strat de vizualizare din polimer termoplastic, iar în calitate de copolimer se utilizează un copolimer obținut din N-vinilcarbazol și o alchenă superioară în prezența unui inițiator, luate în următorul raport al componentelor, % mol:

N-vinilcarbazol 40...60

alchenă superioară 40...58

inițiator 1...2.

2. Purtător de informație electrofotografic, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de alchenă superioară se utilizează 1-octenă sau 1-hexadecenă.