

a 2013 0004

Invenția se referă la domeniul fotonicii, și anume la un purtător de informație electrofotografic.

Purtătorul, conform invenției, include un suport, un strat polimeric electrofotosensibil din copolimer de N-vinilcarbazol cu 1-octenă, sensibilizat cu 2,4,7-trinitrofluorenonă, și un strat subțire $d=0,5 \dots 1,0 \mu\text{m}$ termoplastic de vizualizare, totodată stratul polimeric electrofotosensibil conține suplimentar 3...10% mas. de colorant tetrabenzoxifitalocianină de zinc, iar stratul termoplastic de vizualizare este confecționat din copolimer de stiren cu metacrilat de octil (70:30% mol) solubil în hexan.

Revendicări: 1

Figuri: 2