

a 2013 0004

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

Purtătorul, conform invenției, include un su-port, un strat polimeric electrofotosensibil din copolimer de N-vinilcarbazol cu 1-octenă, sensibilizat cu 2,4,7-trinitrofluorenonă, și un strat termoplastic de vizualizare, totodată stratul polimeric electrofotosensibil conține suplimentar 3...10% mas. de colorant tetra-benzoxifalocianină de zinc, iar stratul termo-plastic de vizualizare este confecționat din copolimer de stiren cu metacrilat de octil.

Revendicări: 1

Figuri: 2