

97-0072

Invenția se referă la purtătorii de informație optică și poate fi utilizată în holografie, micro- și optoelectronică, în tehnica de calcul.

Esența invenției constă în aceea că purtătorul ce conține un substrat dielectric, pe una din suprafețele căruia sunt amplasați consecutiv un strat conductibil transparent, un strat fotosensibil de înregistrare din semiconductor stielos calcogenidic și un electrod din peliculă fină din aluminiu, este dotat suplimentar cu o acoperire de protecție optic transparentă, depusă pe electrodul din peliculă fină.

Rezultatul tehnic al invenției constă în excluderea dependenței desfășurării proceselor chimice în purtător de condițiile mediului exterior.