

Procedeu de înregistrare a informației optice, care include înregistrarea imaginii stării inițiale pe un purtător fototermoplastic multistrat, caracterizat prin aceea că înregistrarea imaginii stării inițiale a obiectului se efectuează prin metoda de schimbări fotoinduse în semiconductorul calcogenic sticlos al purtătorului fototermoplastic, iar imaginile ulterioare se înregistrează, fiecare separat, în regim reversibil fototermoplastic, pe suprafața stratului termoplastic, concomitent pe suprafața lui are loc dezvoltarea imaginii latente, care se păstrează pe semiconductorul calcogenic sticlos.