

Procedeu de înregistrare a hologramelor optice și a imaginilor raster, care include sensibilizarea în câmp de descărcare coronă, expunerea și dezvoltarea izotermică, efectuate în regim de înregistrare simultană, pe un purtător fototermoplastic multistrat de metal-semiconductor calcogenic vitros-termoplastic, caracterizat prin aceea că în procesul de înregistrare frecvența medie purtătoare și frecvența de eșantionare se selectează astfel încât valorile acestora să fie de 1,5...2 ori mai mici decât frecvența de rezonanță a purtătorului fototermoplastic.