

Element fotosensibil al detectorului de fotoni, care conține un substrat dielectric de sticlă, pe care sunt aplicate un substrat de contact, un substrat fotosensibil semiconductor din triseleniură de arsen (As_2Se_3) dopat cu staniu (Sn) cu o concentrație în limitele 3,0...5,0 % at. și un al doilea substrat de contact.