

Detector de fotoni care conține un substrat dielectric transparent, având plasate pe el un substrat de contact transparent, un substrat fotosensibil semiconductor, al doilea substrat de contact, *caracterizat prin aceea că* substratul semiconductor este confecționat din triselenură de arsen cu impurități de staniu având concentrația în limitele 0,1...2,5% at., iar al doilea substrat de contact este confecționat din metal cu lucrul de ieșire a electronilor mai mic decât al substratului semiconductor.