

Fotoreceptor ce conține un substrat dielectric transparent, pe care sunt depuse un strat conductor semitransparent de contact, un strat fotosensibil din semiconductor calcogenic vitros cu compoziția arsen - selen dopat cu staniu, al doilea strat conductor semitransparent de contact, **caracterizat prin aceea că** stratul fotosensibil este confecționat din semiconductor calcogenic vitros cu formula $(AsSe)_{100-x}:Sn_x$, iar concentrația de staniu variază în limitele $7,5 \leq x \leq 10,0$ % at.