

Celulă solară cu straturi subțiri în baza compușilor binari  $A^2B^6$ , care include, depuse consecutiv unul peste altul pe un substrat, un contact ohmic frontal, un strat subțire de semiconductor cu bandă largă, un strat subțire de semiconductor cu bandă îngustă și un contact ohmic din spate, caracterizat prin aceea că suplimentar conține un strat subțire nemetalic amplasat între stratul de semiconductor cu bandă îngustă și contactul ohmic din spate.