

D 48 INSTALAȚIE FOTOVOLTAICĂ CU AUTOORIENTARE LA SOARE

Autori: Bostan Ion, Vișa Ion, Dulgheru Valeriu, Dicusară Ion

Brevete: MD 2965, 3975

Esența invenției: Invențiile se referă la instalațiile energetice fără arderea combustibilului și emisia de CO₂, și anume la instalațiile de conversie a energiei solare în energie electrică. Instalația solară include un panou cu celule fotovoltaice și un mecanism de orientare automată la soare.

Summary of the invention: The inventions relates to the thermal power plants without fuel burning and CO₂ emission, namely to plants for solar energy conversion into electrical energy. The solar plant includes a panel with photovoltaic cells and mechanism for automatic sun orientation.