

<b>2.10.</b>	
<b>Title EN</b>	Photovoltaic station with astronomic orientation
<b>Titlu RO</b>	Instalație fotovoltaică cu orientare astronomică la soare
<b>Authors</b>	Bostan I., Dulgheru V., Bostan V., Dicusară I., Cebotari V

CLASS 2

EUROINVENT 2010

CLASA 2

<b>Institution</b>	Technical University of Moldova
<b>Patent no.</b>	MD2965
<b>Description EN</b>	The invention relates to the power plants without fuel burning and CO <sub>2</sub> production, namely to plants for solar energy conversion with solar cells. The solar station include a photovoltaic panel and drive mechanism for astronomic orientation.
<b>Descriere RO</b>	Invenția se referă la instalațiile energetice fără arderea combustibilului și emisia de CO <sub>2</sub> , și anume, la instalațiile de conversie a energiei solare cu celule fotovoltaice. Instalația solară include un panou fotovoltaic și un mecanism de orientare astronomică la soare.