

274.

Organization	Technical University of Moldova
Patent / patent application title	BIAXIAL ORIENTATION SYSTEM OF A PHOTOVOLTAIC PANEL
Authors	BOSTAN VIOREL, BOSTAN ION, DULGHERU VALERIU, SOBOR ION, SECRIERU NICOLAE, VACULENCO MAXIM, CIOBANU RADU, CIOBANU OLEG, GANGAN SERGIU, GLADIȘ VITALIE, CANDRAMAN SERGIU, MARGARINT ANDREI, ILCO VALENTIN, LEVINETȚ NICOLAE
Patent / patent application N°	1052MD, 2015.11.16. BOPI nr. 6/2016.
Description	<p>Sistemul autonom de microirigare integrat cu panouri fotovoltaice se bazează pe un grup de invenții și include o instalație solară cu un mecanism de orientare a unui grup de panouri fotovoltaice și un sistem autonom de management a irigației.</p> <p>The autonomous micro-irrigation system integrated with photovoltaic plants is based on a group of inventions and includes a solar installation with a mechanism of orientation of a group of photovoltaic panels and an autonomous system of irrigation management.</p>
Domain	Renewable energy conversion systems.