

Invenția se referă la sisteme de conversie a energiei regenerabile, și anume la instalații de orientare a panourilor fotovoltaice după soare.

Instalația, conform invenției, include un modul fotovoltaic (1), instalat într-un cadru (2), fixat pe un ax horizontal de rotație (3), unit cu un bloc de fixare (4), pe care sunt fixate capetele superioare ale primei (5) și celei de-a doua (6) perechi de coloane. Capetele inferioare ale primei (5) și a doua (6) perechi de coloane sunt fixate pe o platformă mobilă (11), sub care, printr-un lagăr (13), este montat un capăt al unui ax vertical de rotație (24), capătul opus al căruia este fixat rigid pe o platformă fixă (12), pe care este fixat un motor-reductor (17), angrenat cu platforma mobilă (11) prin două roți dințate (14) și (15).

Revendicări: 1

Figuri: 4

