

Invenția se referă la instalațiile de conversie a energiei regenerabile, și anume la sisteme de orientare a platformei cu panouri solare după soare.

Sistemul de orientare a platformei cu panouri solare după soare include suportul rigid (1), pe care este montată platforma cu panouri solare (5) prin intermediul unui reazem central (2) și a trei motoare hidraulice (8) liniare laterale de acționare a platformei (5) în plan azimutal și meridional. La capetele motoarelor hidraulice (8) sunt executate locașuri sferice (7, 9), în care sunt amplasate reazeme sferice (6, 10), fixate, respectiv, pe partea din spate a platformei (5) și pe suport (1). Motoarele hidraulice (8) sunt unite cu o instalație hidraulică cu sistem de comandă computerizat.

Revendicări: 1

Figuri: 3

