

95-0450

Rezumat:

Invenția se referă la colectoarele de concentrare a energiei solare și poate fi utilizată pentru transformarea energiei solare în energie termică.

Helioinstalația este constituită din carcasă cu mecanism de rotație, reflector și receptor liniar de radiație concentrată instalat deasupra reflectorului, generatoarele curbilunii ale carcasei fiind executate în formă de parabolă, de care este fixat reflectorul, confecționat din peliculă cu un strat reflector, receptorul fiind instalat în focarul reflectorului, iar lungimea lui fiind mai mare decât a carcasei cu două distanțe focale.

Rezultatul tehnic constă în asigurarea posibilității de a recepționa energia solară reflectată ce cade sub un unghi față de normala dusă în centrul suprafeței reflectorului.

Revendicări: 1

Figuri: 1