

a 2009 0112

Invenția se referă la domeniul heliotehniciei și poate fi utilizată în instalațiile pentru încălzirea apei, precum și în instalațiile pentru obținerea energiei electrice și termice de la lumina solară.

Colectorul solar cu reflectoare de lumină conține un corp (5), o sticlă (6), o țevă a schimbătorului de căldură (1), executată în formă dreptunghiulară, pe suprafața exterioară a căreia sunt amplasate fotoconvertoare (7), un termoizolator (4), reflectoare cu pană (2), amplasate lateral de țeava schimbătorului de căldură (1) și un reflector cu pană suplimentar (3), amplasat sub țeava schimbătorului de căldură (1).

Revendicări: 1

Figuri: 1

