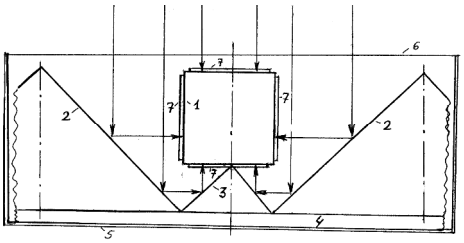
а 2009 0112

Изобретение относится к области гелиотехники и может быть использовано в установках для нагрева воды, а также в установках для получения электрической и тепловой энергии от солнечного света.
Солнечный коллектор с отражателями света содержит корпус (5), стекло (6), трубу теплообменника (1), выполненную в форме прямоугольника, на наружной поверхности которой расположены фотопреобразователи (7), теплоизолятор (4), клиновые отражатели (2), расположенные по бокам от трубы теплообменника (1) и дополнительный клиновый отражатель (3), расположенный под трубой теплообменника (1).

П. формулы: 1
Фиг.: 1