

Сонячна електрична установка, що містить каркас з двосторонніми фотоелектричними сонячними панелями та відбивач випромінювання, яка **відрізняється** тим, що каркас, що має форму тригранної півпіраміди, на прозорих гранях якої закріплені двосторонні фотоелектричні сонячні панелі під кутом оптимальної орієнтації на сонце, та розміщений в основі каркаса параболічний відбивач випромінювання з дзеркальною поверхнею нерухомо встановлені на вандалостійкому пилевологозахищеному коробі з розширеною трапецеїдальною основою знизу та вентиляційними отворами, виконаними з можливістю регулювання, причому всередині короба розташований інвертор з вбудованим контролером заряду та система накопичення енергії у вигляді блока гелевих акумуляторів.