

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
F21V 8/00

(11) 공개번호 특 1988-0004273
(43) 공개일자 1988년06월02일

(21) 출원번호	특 1987-0010348
(22) 출원일자	1987년09월18일
(30) 우선권주장	86-219964 1986년09월18일 일본(JP)
(71) 출원인	모리게이 일본국 도오교오도 세다가야구 가미노게 3-16-3-501
(72) 발명자	모리게이 일본국 도오교오도 세다가야구 가미노게 3-16-3-501
(74) 대리인	강동수, 강일우, 김양오

심사청구 : 있음

(54) 태양광 수집장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

태양광 수집장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는, 종래의 태양광 수집장치를 나타내는 도면,
 제2도는, 본 발명의 1실시 예의 개략 설명도,
 제3도는, 본 발명의 광 반사장치의 다른 실시 예를 나타내는 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

광학렌즈(11)와 이 광학렌즈(11)의 집광 위치에 수광 끝단을 배설하여 상기 광학렌즈(11)에 입사하는 광에너지를 전송하는 광도체 케이블로 이루어진 광 수집장치(10)와 ; 이 광 수집장치(10)에서 이겨된 위치에 있고, 태양광을 반사하여 이를 상기 광 수집장치(10)에 집광시키는 광 반사장치(20)(20')로 이루어진 것을 특징으로 하는 태양광 수집장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 광 수집장치(10)의 광학렌즈(11)를 그의 면이 상기 광 반사장치(20),(20')로 향하여 고정 설치하는 동시에, 이 광 반사장치(20),(20')에 태양광의 방향을 탐지하는 방향센서(12)를 배설하고, 상기 광 반사장치(20),(20')가 이 광 반사장치(20),(20')에서 반사된 광이 상기 광 수집장치에 집광하는 각도와 동일하게 되도록 움직이게 한 것을 특징으로 하는 태양광 수집장치.

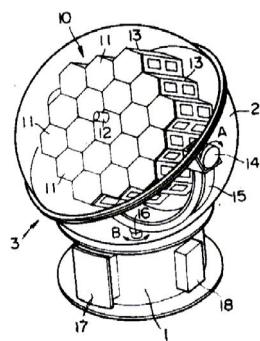
청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 광 반사장치(20),(20')에 반사체를 복수매로 형성하여, 이 복수매의 반사체가 각각 상기 광 수집장치(10)를 초첨으로 하는 오목면 거울의 일부로 되도록 배설한 것을 특징으로 하는 태양광 수집장치.

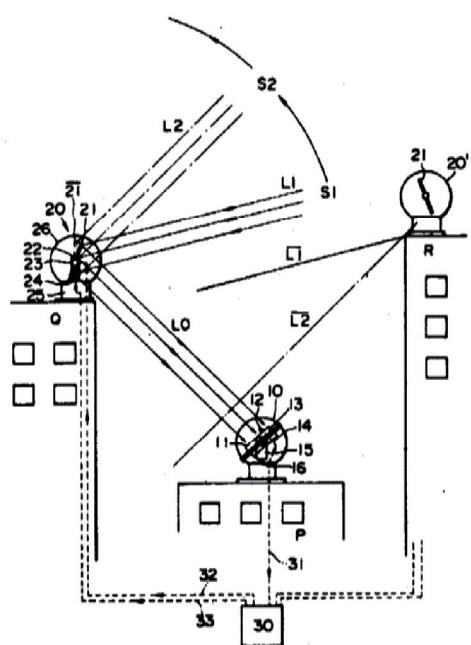
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

