

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁵
G09B 23/38

(11) 공개번호 특1994-0001026
(43) 공개일자 1994년01월10일

(21) 출원번호	특1992-0009739
(22) 출원일자	1992년06월05일
(71) 출원인	김종인
(72) 발명자	서울특별시 구로구 시흥동 863번지 9호(1/2) 김종인
	서울특별시 구로구 시흥동 863번지 9호(1/2)

심사청구 : 없음

(54) 식물의 광합성과 호흡 실험기

요약

광합성할때 생기는 산소량을 정량 측정하고 식물이 호흡할때 (광원이 없을 때)는 반대로 산소를 흡수하는데 발생과 흡수의 차이를 밀폐용기를 연결시켜 도세관속에 있는 오일 방울이 이동하는 것을 눈금으로 측정하는 것이다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

식물의 광합성과 호흡 실험기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명은 광합성과 호흡 실험기 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

밀폐될 수 있는 투명한 용기(1) 위에 완충액을 종이에 묻혀 넣어두는 완충용액통 (3)을 투명용기 (1)와 상통 되게하여 개폐 코크 (4)를 거쳐 모세관(5) (11)까지 통하였고 이 모세관의 눈금자는 상하로 접을 수 있는 나사(10)로 연결 되었으며, 산소 발생 증감 표시 점 오일 (6)은 모세관 속에 있고 밤을 연출하기 위한 검은 색 쉬트(9)와 전등(8) 및 완충 용액 약품통(7)은 보조재료임.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

