(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0141004
(43) 공개일자 2017년12월22일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A01G 9/02 (2006.01) *A01G 9/10* (2006.01)
C05C 11/00 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A01G 9/02 (2013.01)
A01G 9/1086 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0073885
(22) 출원일자 2016년06월14일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
고영수
서울특별시 종로구 창경궁로 265 ,201호(명륜2가,아남아파트)
(72) 발명자
고영수
서울특별시 종로구 창경궁로 265 ,201호(명륜2가,아남아파트)

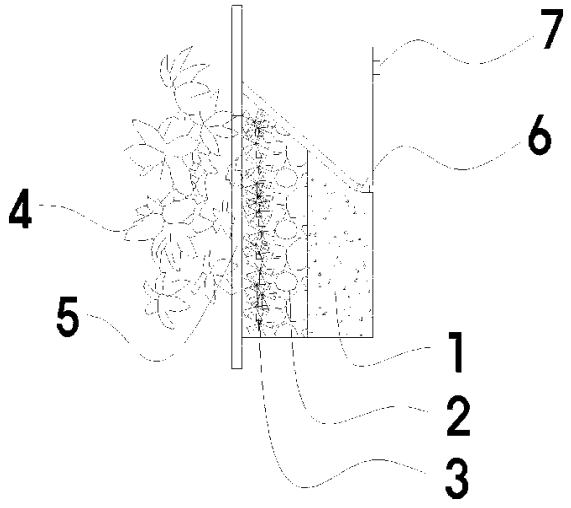
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 발명의 명칭 **다육식물을 응용한 이동형 화분**

(57) 요 약

합성수지로 만든 액자형 프레임과 질소비료를 분사한 배양토를 이용하여 다육식물의 생장환경에 도움을 주는 기능성화분

대 표 도



(52) CPC특허분류
C05C 11/00 (2013.01)

명 세 서

청구범위

청구항 1

다육식물의 생장환경에 도움을 주는 배양토와 기능성 화분

발명의 설명

기 술 분 야

[0001] 화웨, 기능성 화분 제조

배 경 기 술

[0003] 질소비료를 분사한 배양토와 합성수지로 만든 액자형 프레임에 다육식물을 고정시키는 기능성화분

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 벽면녹화설비의 고비용와 규모의 문제를 해결하여, 손쉽게 건물내부에 녹색환경을 구현할 수 있다

과제의 해결 수단

[0007] 작은 액자형 화분에 다육식물을 고정시키고 생장환경을 만들어 장시간 동안 실내의 녹색환경을 구현한다.

발명의 효과

[0009] 적은 비용으로 건물내의 녹색 환경구현이 가능하며, 다육식물의 생장기간이 길어서 가격대비 높은 효과를 볼 수 있다.

도면의 간단한 설명

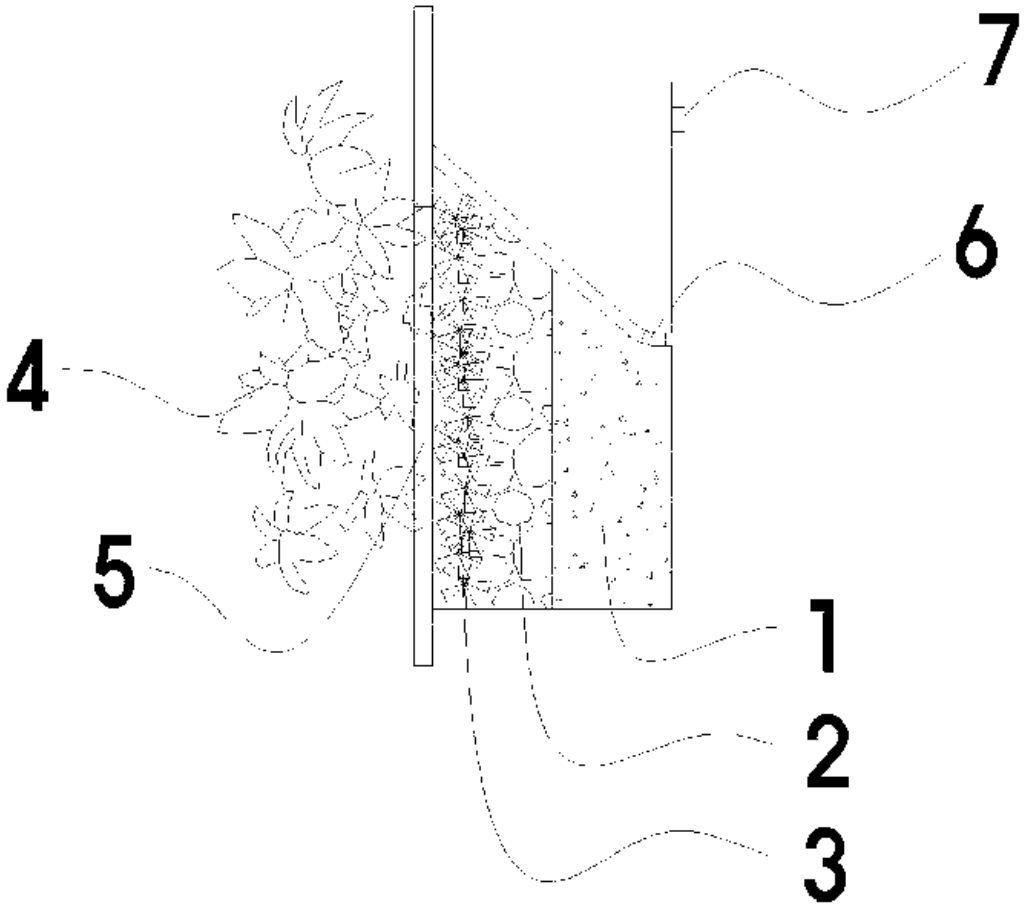
[0011] 액자형 프레임, 배양토, 물 공급로, 다육식물 고정판

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0012] 질소비료를 분사한 배양토의 고정, 다육식물의 고정, 경사형 물 공급로

부호의 설명

[0014] 1:배양토 2:고정판 3:이끼판 4:다육식물 5:외부 고정재료 6:물 공급로 7:벽걸이 홈

도면

도면1