

## (19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>  
A01K 63/06

(11) 공개번호 특1994-0008564  
(43) 공개일자 1994년05월16일

(21) 출원번호	특1993-0015710
(22) 출원일자	1993년08월13일
(30) 우선권주장	92-71219 1992년10월13일 일본(JP)
(71) 출원인	토치기 토미 고교 가부시끼가이샤 고우또 토시구니
(72) 발명자	일본국 토오쿄오 카쓰시카꾸 타테이시 7-9-10 오야마 켄 일본국 토치기켄 시모쓰가군 미브가찌 오오카노마치 3-3-20 후쿠다 카쓰오 일본국 토치기켄 카와우찌군 카와우찌마찌 오자 시무카모토 1995-13
(74) 대리인	남상선

**심사청구 : 없음**

**(54) 수족관용 장식시스템 및 이러한 장식시스템에 사용되는 장식품**

### 요약

수족관(1)용 장식시스템은 몸체 및 상기 몸체상에 제공된 형광물질을 갖춘 장식품(5,6,12)과, 자외선 범위의 소정의 파장을 가지는 전자기파를 방사시키는 조사유닛(7)로 이루어져있다. 수족관(1)에 장식품(5,6,12)과 조사유닛(7)이 제공되어서, 장식품의 형광물질상에 자외선이 조사되고 형광물질이 소정의 색채를 가지는 형광을 방사시킨다. 수족관(1)에 제공되는 장식품(5,6,12)은 몸체 및 상기 몸체상에 제공된 형광물질을 포함하고 있으며, 장식품의 형광물질상에 자외선이 조사되어서 형광물질이 소정의 색채를 가지는 형광을 방사시킨다.

### 대표도

### 도1

### 명세서

[발명의 명칭]

수족관용 장식시스템 및 이러한 장식시스템에 사용되는 장식품

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 일실시예에 따른 장식시스템이 제공된 수족관의 사시도.

제2도는 수족관에 제공되는 장식품.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

### (57) 청구의 범위

#### 청구항 1

수족관(1)에 제공되는 장식품(5,6,12)을 포함하는 수족관용 장식시스템에 있어서, 상기 장식품(5,6,12)의 몸체상에 형광물질이 제공되어 있고, 상기 장식시스템이 자외선 범위의 소정의 파장을 가지는 전자기파를 방사시키는 조사유닛(7)을 포함하고 있으며, 상기 수족관(1)에 상기 조사유닛(7)이 제공되어서, 상기 장식품(5,6,12)의 상기 형광물질상에 자외선이 조사되고 상기 형광물질이 소정의 색채를 가지는 형광을 방사시키는 것을 특징으로 하는 장식시스템.

#### 청구항 2

제1항에 있어서, 상기 장식품(5,6)이 소정의 구조물로 성형된 모형품인 것을 특징으로 하는 장식시스템.

#### 청구항 3

제1항에 있어서, 상기 조사 유닛이 자외선을 방사시키는 비가시광선의 램프유닛(7)인 것을 특징으로 하는 장식시스템.

#### 청구항 4

제1항에 있어서, 상기 장식품(5,6,12)의 상기 몸체가 형광페인트로 코우팅되어서 상기 형광물질이 상기 몸체상에 제공된 것을 특징으로 하는 장식시스템.

#### 청구항 5

수족관(1)에 제공되는 장식품(5,6,12)에 있어서, 상기 장식품(5,6,12)이 몸체 및 상기 몸체상에 제공된 형광물질을 포함하고 있으며, 상기 장식품(5,6,12)의 상기 형광물질상에 자외선이 주사되어서 상기 형광물질이 소정의 색채를 가지는 형광을 방사시키는 것을 특징으로 하는 장식품.

#### 청구항 6

제5항에 있어서, 상기 장식품(5,6,12)이 소정의 구조물로 성형된 모형품인 것을 특징으로 하는 장식품.

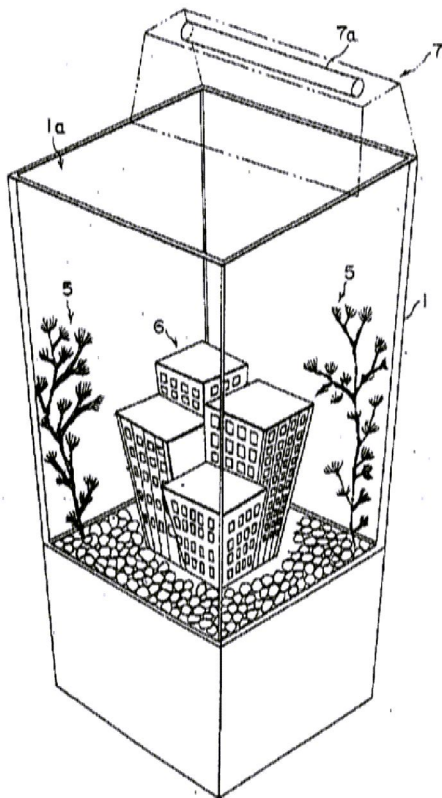
#### 청구항 7

제5항에 있어서, 상기 장식품(5,6,12)의 상기 몸체가 형광페인트로 코우팅되어서 상기 형광물질이 상기 몸체상에 제공된 것을 특징으로 하는 장식품.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

### 도면

도면1



도면2

