

	(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)	(11) 공개번호 10-2016-0077829 (43) 공개일자 2016년07월04일
(51) 국제특허분류(Int. Cl.) A44C 7/00 (2006.01) G03B 29/00 (2015.01) G11B 33/06 (2006.01)	(71) 출원인 충남대학교산학협력단 대전광역시 유성구 대학로 99 (궁동, 충남대학교)	(72) 발명자 전현일 전라북도 군산시 하나운로 48, 롯데3차아파트 201동 806호 (나운동) 천일범 충청남도 부여군 부여읍 계백로 371 () (뒷면에 계속)
(21) 출원번호 10-2014-0188207 (22) 출원일자 2014년12월24일 심사청구일자 없음		

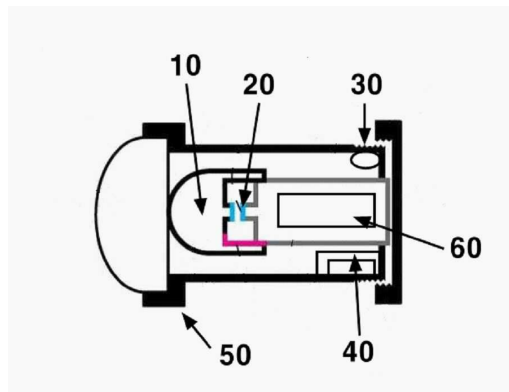
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱

(57) 요약

본 발명은 일반적으로 사용 되고 있는 몰래카메라 또는 도청장치와 같이 외형은 액세서리와 유사하지만 내부에는 정보를 수집하는 카메라기기 또는 녹음기기가 내장되어 있는 액세서리에 대한 발명이다.

대표도 - 도1



(72) 발명자

김홍집

대전광역시 유성구 지족로 343 반석마을아파트
205-1504

김천규

대전광역시 동구 한밭대로1237번길 52 신동아아파
트 12동 1402호

박건영

대전광역시 유성구 은구비남로 56 열매마을9단지
908-601

명세서

청구범위

청구항 1

귀걸이 또는 피어싱 액세서리에 작은 카메라기기 혹은 녹음기기가 내장 되어 외부정보를 촬영하고 녹음할 수 있다.

청구항 2

청구항 1항에 따라 수집된 촬영 정보 또는 녹음 정보가 액세서리에 자동 저장된다.

청구항 3

청구항 2항에 따라 저장된 정보는 전자기기와 연결되어 데이터가 전송 될 수 있다.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱에 대한 발명으로써, 귀걸이 혹은 피어싱 내부에 카메라 기기 장치 및 녹음 기기장치를 내장시켜 활용하는 방법이다.

배경 기술

[0002] 안경에 내장된 카메라, 볼펜에 내장된 녹음기 등 기존의 이중 기능을 갖춘 제품들이 존재하였다.

[0003] 따라서 그 활용 범위를 넓히고자 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱을 발명하고자 한다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 상기의 활용 영역에서 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱을 발명하여 그 쓰임새의 영역을 넓히고자 한다.

과제의 해결 수단

[0005] 본 발명은 상기와 같은 목적을 실현하고자하여,

[0006] 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱에 있어서, 카메라 기기 장치가 내장된 영역(10), 녹음 기기 장치가 내장된 영역(20), 충전 포트 영역(30), 컴퓨터 연결 단자 포트 영역(40), 작동 스위치 영역(50), 메모리 저장 영역(60)을 포함한다.

발명의 효과

[0007] 상기의 활용 영역에서 카메라 기기 장치 및 녹음 기기 장치가 내장된 다기능 귀걸이 및 피어싱을 발명하여 그 쓰임새의 영역을 넓히고자 한다.

도면의 간단한 설명

[0008] 도 1은 본 발명의 전체도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0009] 본 고안은 귀걸이, 피어싱 관련 액세서리에 외부 촬영이 가능한 카메라 기기(10)가 내장되어 있고 외부 음성을 녹음 할 수 있는 녹음기기 장치(20)가 내장 되어 흔히 몰래카메라 촬영과 녹음으로 활용되는 다양한 액세서리와 동등한 목적으로 쓰일 수 있다.

부호의 설명

[0010] 10 : 카메라 기기 장치가 내장된 영역
20 : 녹음 기기 장치가 내장된 영역
30 : 충전 포트 영역
40 : 컴퓨터 연결 단자 포트 영역
50 : 작동 스위치 영역
60 : 메모리 저장 영역

도면

도면1

