

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.³
H04B 1/08

(45) 공고일자 1984년03월28일
(11) 공고번호 실1984-0000519

(21) 출원번호	실1982-0005638	(65) 공개번호	실1984-0000875
(22) 출원일자	1982년07월16일	(43) 공개일자	1984년02월29일
(71) 출원인	삼성전자공업주식회사 강진구 경기도 수원시 매탄동 416번지		
(72) 고안자	박정세 경기도 수원시 매탄동 181-1		
(74) 대리인	임석재		

심사관 : 고금영 (책
자공보 제653호)

(54) 음향기기 손잡이의 고정장치

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

음향기기 손잡이의 고정장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 손잡이 고정구.

제2도는 본 고안의 손잡이 고정구에 손잡이를 결합한 상태의 사시도.

제3도는 카세트 손잡이 부위의 메인사시에 본 고안의 고정구가 결합되는 상태를 예시하는 참고 사시도.

제4도는 상기 결합관계를 나타내는 발체 단면도.

제5도는 본 고안이 이용되는 관계를 예시하려는 통상의 카세트등의 손잡이 부위.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- | | |
|----------|---------|
| 1 : 절곡편 | 2 : 결합간 |
| 3 : 고정축 | 4 : 고정간 |
| 5 : 절곡요홈 | |

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 카세트 등의 조립제품에 있어서 손잡이간을 간단히 조립 고정하기 위한 손잡이 고정장치이다.

일반적으로 사용되고 있는 카세트 또한 이러한 종류의 손잡이 고정방법은 주로 그 조립체의 내외부에서 스크류, 브라켓 또는 E링등을 이용하여 고정해온 것이 대부분이다. 그러나 위와같은 고정방법은 브라켓 또는 고정공 및 고정간등을 내외부로 설치한 후 스크류 등으로 고정하여야 하므로 그 조립과정에서 번거로움고, 제작공정상 원가상승의 요인이 되어 왔다.

본 고안은 이러한 조립제품에 있어서 간단한 손잡이를 고정할 수가 있어 생산성 향상에 기여하며 특히 단순 유니트의 고정구만 삽입하면 설치 가능하므로 손잡이 부위의 신뢰성 및 원가절감상 유익한 손잡이 고정구를 제공하려는 데 그 목적이 있다. 이하에서 이를 구체적으로 설명하면 다음과 같다.

중앙에 임의 나비로 떨어진 2개의 절곡요홈(5)을 형성하고, 이 요홈(5)을 중심으로 좌우에 절곡편(1)을 가진 결합간(2)을 일체로 형성되되, 일측 결합간(2)의 임의부분에 손잡이(7) 고정용 고정축(3)과 이 손잡이(7)의 제껴짐을 조정하기 위한 고정간(4)을 돌설하고, 타측 결합간(2)에는 상기 고정간,

고정축(4,3)이 삽입되도록 요홈(3',4')을 형성하여서된 것이다. 미설명부호 8은 죄임용 스크류, 9는 카세트등의 메인샤시이다.

이와같은 구조의 본 고안은 제2도와 같이 본 고안의 고정구 일측 결합관(2)에 형성된 고정축(3)에 통상의 손잡이(7)의 요홈을 끼운 후 절곡요홈(5)을 중심으로 "



한편, 이러한 고정구가 메인샤시(9)에 결합되는 상태와 외형이 동일한 형상의 구조를 이 메인샤시(9)에 형성한 후 이 고정구를 결합하면 된다. 이렇게 결합된 상태에서 스크류(8)로 고정하면 확고부동하게 체결된다. 그리고 제5도를 보면 본 고안의 고정구가 이용되는 카세트등의 조립제품의 손잡이 부위를 예시한 것이다.

이와같은 본 고안은 카세트등의 조립제품에 있어서 브라케트나 고정요홈 및 고정돌부 등을 형성하여 손잡이를 조립하므로써 제작이 번거롭고, 원가상승의 요인이 되는 문제점을 완전 해소할 수 있는 매우 유익한 특징이 있다.

(57) 청구의 범위

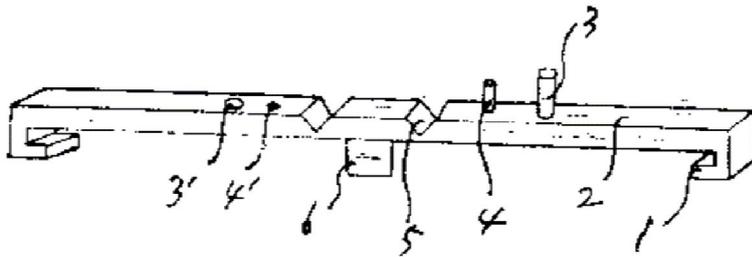
청구항 1

임의 나비로 떨어진 2개 절곡요홈(5)을 형성하고, 이 요홈(5)을 중심으로 좌우에 고정축(3), 고정간(4)이 돌설되고 절곡편(1)을 가진 결합관(2)과 요홈(3',4')과 상기 절곡편(1)과 동일한 결합관(2)을 두되, 상기 임의나비후면부에 돌설된 스크류(8) 고정돌부(6)를 형성하고, 상기 손잡이 고정구가 메인샤시에 삽입되도록 "

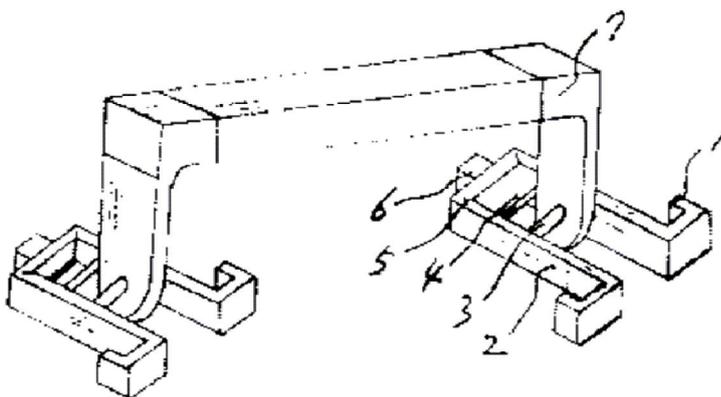


도면

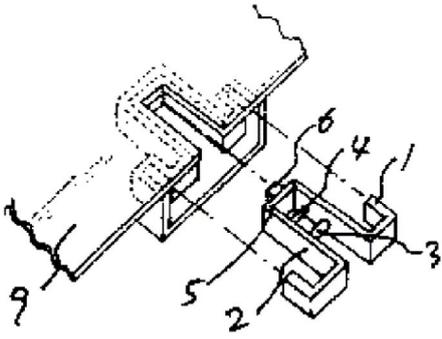
도면1



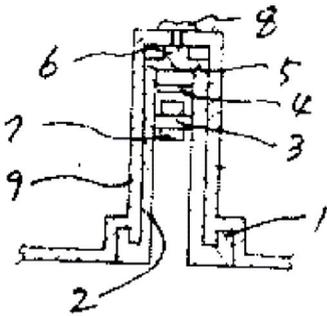
도면2



도면3



도면4



도면5

