



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2015-0003021  
(43) 공개일자 2015년08월05일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
A45C 13/30 (2006.01) A45C 5/00 (2006.01)  
(21) 출원번호 20-2014-0000641  
(22) 출원일자 2014년01월28일  
심사청구일자 2014년01월28일

(71) 출원인  
최종성  
서울 강서구 양천로73길 80, 203동 1002호 (염창동, 동아2차아파트)  
(72) 고안자  
최종성  
서울 강서구 양천로73길 80, 203동 1002호 (염창동, 동아2차아파트)  
(74) 대리인  
신영한

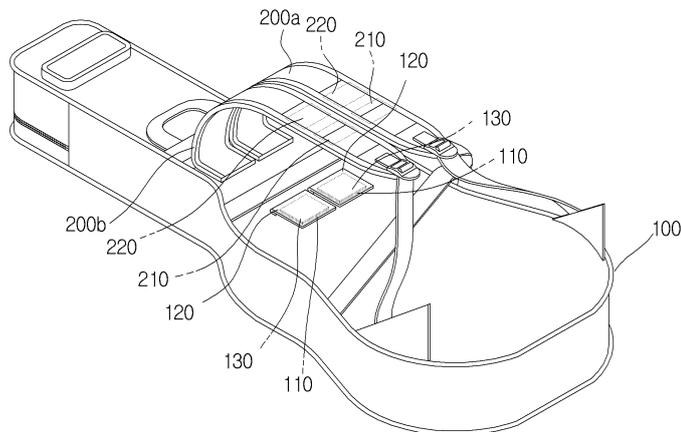
전체 청구항 수 : 총 6 항

(54) 고안의 명칭 **가방**

**(57) 요약**

가방이 개시된다. 본 고안의 일 측면에 따르면, 수납부; 상기 수납부에 설치되는 멜빵 끈; 상기 수납부의 외면에 설치되는 제1 매직 테이프; 상기 멜빵 끈에 설치되고, 상기 제1 매직 테이프와 탈착이 가능한 제2 매직 테이프; 및 상기 수납부에 힌지 결합되어 상기 제1 매직 테이프가 외부로 노출되지 않도록 감쌀 수 있는 덮개부를 포함하는 가방이 제공된다.

**대표도** - 도2



## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

수납부;

상기 수납부에 설치되는 멜빵 끈;

상기 수납부의 외면에 설치되는 제1 매직 테이프;

상기 멜빵 끈에 설치되고, 상기 제1 매직 테이프와 탈착이 가능한 제2 매직 테이프; 및

상기 수납부에 힌지 결합되어 상기 제1 매직 테이프가 외부로 노출되지 않도록 감쌀 수 있는 덮개부를 포함하는 가방.

#### 청구항 2

제1항에 있어서,

상기 덮개부에 설치되고, 상기 제1 매직 테이프와 탈착이 가능한 제3 매직 테이프를 더 포함하는 가방.

#### 청구항 3

제2항에 있어서,

상기 제3 매직 테이프는 상기 덮개부의 자유단(free end)에서 이격되어 설치되는 것을 특징으로 하는 가방.

#### 청구항 4

제2항에 있어서,

상기 멜빵 끈에 설치되고, 상기 제3 매직 테이프와 탈착이 가능한 제4 매직 테이프를 더 포함하는 가방.

#### 청구항 5

제1항에 있어서,

상기 수납부에는 함몰부가 형성되고,

상기 제1 매직 테이프는 상기 함몰부에 설치되는 것을 특징으로 하는 가방.

#### 청구항 6

제5항에 있어서,

상기 함몰부는 상기 덮개부의 두께 이상의 깊이로 형성되는 것을 특징으로 하는 가방.

## 고안의 설명

## 기술분야

[0001] 본 고안은 가방에 관한 것이다.

### 배경 기술

[0002] 가방, 예를 들어 악기를 수납하는 악기 가방에는 어깨에 맬 수 있도록 가방 끈이 설치되어 있다.

[0003] 가방 끈은 악기 가방을 어깨에 매는 경우에는 반드시 필요한 구성이지만, 예를 들어 악기 가방을 보관하거나 가방 끈이 아닌 손잡이 등을 이용하여 악기 가방을 드는 경우에는 불 필요한 구성이 될 수 있다.

[0004] 특히, 악기 가방에 있어서는, 악기 가방에 수납되는 악기의 큰 사이즈로 인해, 악기 가방을 어깨로 맬 수 있는 경우도 있지만, 주변 여건에 따라 부득이하게 손으로 들어야 하는 경우도 발생할 수 있다. 이와 같이, 악기 가방을 손으로 들어야 하는 경우에, 안전상 또는 미관상의 이유로 불 필요한 가방 끈을 정리할 필요가 있다. 종래 불 필요한 가방 끈을 정리하는 방법으로 가방 끈을 분리하여 별도 보관하기도 하였지만, 가방 끈의 분리 및 결합 작업이 번거롭고, 가방 끈을 별도 보관하기 불편하였으며 가방 끈의 분실 위험이 상존하였다.

[0005] 본 고안의 배경기술은 대한민국 등록실용신안공보 제20-0350218호(2004.05.14, 손잡이가 분리 가능한 체결구조를 갖는 가방)에 개시되어 있다.

### 고안의 내용

#### 해결하려는 과제

[0006] 본 고안의 실시예들은, 멜빵 끈을 사용하지 않는 경우에 간편하게 정리할 수 있는 가방을 제공하는데 목적이 있다.

#### 과제의 해결 수단

[0007] 본 고안의 일 측면에 따르면, 수납부; 상기 수납부에 설치되는 멜빵 끈; 상기 수납부의 외면에 설치되는 제1 매직 테이프; 상기 멜빵 끈에 설치되고, 상기 제1 매직 테이프와 탈착이 가능한 제2 매직 테이프; 및 상기 수납부에 힌지 결합되어 상기 제1 매직 테이프가 외부로 노출되지 않도록 감쌀 수 있는 덮개부를 포함하는 가방이 제공된다.

[0008] 상기 덮개부에 설치되고, 상기 제1 매직 테이프와 탈착이 가능한 제3 매직 테이프를 더 포함할 수 있다.

[0009] 상기 제3 매직 테이프는 상기 덮개부의 자유단(free end)에서 이격되어 설치될 수 있다.

[0010] 상기 멜빵 끈에 설치되고, 상기 제3 매직 테이프와 탈착이 가능한 제4 매직 테이프를 더 포함할 수 있다.

[0011] 상기 수납부에는 함몰부가 형성되고, 상기 제1 매직 테이프는 상기 함몰부에 설치될 수 있다.

[0012] 상기 함몰부는 상기 덮개부의 두께 이상의 깊이로 형성될 수 있다.

#### 고안의 효과

[0013] 본 고안의 실시예들에 따르면, 사용자는 멜빵 끈을 사용하지 않는 경우에는 제1 매직 테이프와 제2 매직 테이프를 이용하여 멜빵 끈을 수납부에 밀착 고정하여 간편하게 정리할 수 있고, 멜빵 끈을 사용하는 경우에는 덮개부를 이용하여 제1 매직 테이프가 외부로 노출되지 않도록 감싸서 제1 매직 테이프가 사용자의 의류에 부착되는 등 가방 착용상의 불편을 초래하는 것을 방지할 수 있다.

#### 도면의 간단한 설명

[0014] 도 1은 본 고안의 일 실시예에 따른 가방을 멜빵 끈이 정리된 상태로 나타낸 도면이다.

도 2는 본 고안의 일 실시예에 따른 가방을 멜빵 끈이 정리되지 않은 상태로 나타낸 도면이다.

도 3은 수납부의 일부를 확대하여 나타낸 도면이다.

도 4는 멜빵 끈의 일부를 확대하여 나타낸 도면이다.

도 5는 함몰부를 나타낸 도면이다.

**고안을 실시하기 위한 구체적인 내용**

- [0015] 본 고안은 다양한 변환을 가할 수 있고 여러 가지 실시예를 가질 수 있는 바, 특정 실시예들을 도면에 예시하고 상세한 설명에 상세하게 설명하고자 한다. 그러나, 이는 본 고안을 특정한 실시 형태에 대해 한정하려는 것이 아니며, 본 고안의 사상 및 기술 범위에 포함되는 모든 변환, 균등물 내지 대체물을 포함하는 것으로 이해되어야 한다. 본 고안을 설명함에 있어서 관련된 공지 기술에 대한 구체적인 설명이 본 고안의 요지를 흐릴 수 있다고 판단되는 경우 그 상세한 설명을 생략한다.
- [0016] 제1, 제2 등의 용어는 다양한 구성요소들을 설명하는데 사용될 수 있지만, 상기 구성요소들은 상기 용어들에 의해 한정되어서는 안 된다. 상기 용어들은 하나의 구성요소를 다른 구성요소로부터 구별하는 목적으로만 사용된다.
- [0017] 본 출원에서 사용한 용어는 단지 특정한 실시예를 설명하기 위해 사용된 것으로, 본 고안을 한정하려는 의도가 아니다. 단수의 표현은 문맥상 명백하게 다르게 뜻하지 않는 한, 복수의 표현을 포함한다. 본 출원에서, "포함하다" 또는 "가지다" 등의 용어는 명세서상에 기재된 특징, 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것이 존재함을 지정하려는 것이지, 하나 또는 그 이상의 다른 특징들이나 숫자, 단계, 동작, 구성요소, 부품 또는 이들을 조합한 것들의 존재 또는 부가 가능성을 미리 배제하지 않는 것으로 이해되어야 한다.
- [0018] 이하, 본 고안에 따른 가방의 다양한 실시예를 첨부도면을 참조하여 상세히 설명하기로 하며, 첨부 도면을 참조하여 설명함에 있어, 동일하거나 대응하는 구성 요소는 동일한 도면번호를 부여하고 이에 대한 중복되는 설명은 생략하기로 한다.
- [0019] 도 1은 본 고안의 일 실시예에 따른 가방을 멜빵 끈이 정리된 상태로 나타낸 도면, 도 2는 본 고안의 일 실시예에 따른 가방을 멜빵 끈이 정리되지 않은 상태로 나타낸 도면, 도 3은 수납부의 일부를 확대하여 나타낸 도면, 도 4는 멜빵 끈의 일부를 확대하여 나타낸 도면, 도 5는 함몰부를 나타낸 도면이다.
- [0020] 도 1 내지 도 5를 참조하면, 본 고안의 일 실시예에 따른 가방(10)은 수납부(100) 및 멜빵 끈(200a, 200b)을 포함한다.
- [0021] 수납부(100)에는 물건, 예를 들어 악기를 수납하는 수 있는 내부 공간이 형성된다.
- [0022] 수납부(100)에는 어깨에 맬 수 있는 멜빵 끈(200a, 200b)이 설치된다.
- [0023] 멜빵 끈(200a, 200b)은 본 실시예에서는 2개로 도시되어 있지만, 멜빵 끈의 개수는 이에 한정되지 않는다.
- [0024] 멜빵 끈(200a, 200b)은 매직 테이프(magic tape), 예를 들어 벨크로(Velcro)에 의해 수납부(100)의 외면에 밀착되어 고정될 수 있다.
- [0025] 이를 위해, 수납부(100)의 외면에는 제1 매직 테이프(110)가 설치되고, 멜빵 끈(200a, 200b)의 외면에는 제2 매직 테이프(210)가 설치된다.
- [0026] 제1 매직 테이프(110)는 제2 매직 테이프(210)와 상호간에 탈착될 수 있다. 즉, 만약 제1 매직 테이프(110)가 갈고리 모양으로 표면 가공되어 있다면 제2 매직 테이프(210)는 루프 모양으로 표면 가공될 수 있고, 그 반대도 가능하다. 그 결과, 사용자는 멜빵 끈(200a, 200b)을 사용하지 않는 경우에는 제1 매직 테이프(110)와 제2 매직 테이프(210)를 상호간에 결합하여 멜빵 끈(200a, 200b)을 수납부(100)에 밀착 고정시킴으로써 간편하게 정리할 수 있다.
- [0027] 수납부(100)에는 제1 매직 테이프(110)가 외부로 노출되지 않도록 제1 매직 테이프(110)를 감쌀 수 있는 덮개부(120)가 구비된다.

- [0028] 덮개부(120)는 수납부(100)에 힌지 결합됨으로써, 사용자가 멜빵 끈(200a, 200b)을 사용하는 경우에는 제1 매직 테이프(110)가 외부로 노출되지 않게 제1 매직 테이프(110)를 감싸고, 멜빵 끈(200a, 200b)을 사용하지 않는 경우에는 제1 매직 테이프(110)가 외부로 노출되도록 함으로써 제1 매직 테이프(110)에 제2 매직 테이프(210)가 결합될 수 있게 한다. 사용자는 덮개부(120)를 이용하여 제1 매직 테이프(110)가 외부로 노출되지 않도록 제1 매직 테이프(110)를 감쌈으로써, 제1 매직 테이프(110)가 사용자의 의류에 부착되는 등 가방 착용상의 불편을 초래하는 것을 방지할 수 있다.
- [0029] 덮개부(120)에는 제3 매직 테이프(130)가 설치될 수 있다.
- [0030] 제3 매직 테이프(130)는 덮개부(120)가 제1 매직 테이프(110)를 감싼 경우에 제1 매직 테이프(110)와 닿는 부분에 설치될 수 있다.
- [0031] 제3 매직 테이프(130)는 제1 매직 테이프(110)와 상호간에 탈착될 수 있다. 즉, 만약 제1 매직 테이프(110)가 갈고리 모양으로 표면 가공되어 있다면 제3 매직 테이프(130)는 루프 모양으로 표면 가공될 수 있고, 그 반대로 가능하다. 사용자는 멜빵 끈(200a, 200b)을 사용하는 경우에는 제1 매직 테이프(110)와 제3 매직 테이프(130)를 상호간에 결합하여 덮개부(120)를 제1 매직 테이프(110)에 더욱 견고하게 고정시킬 수 있다.
- [0032] 제3 매직 테이프(130)는 덮개부(120)의 자유단(free end)에서 이격되어 설치될 수 있다. 그 결과, 사용자는 덮개부(120)의 자유단을 잡고 덮개부(120)를 힌지 회동시킴으로써 제1 매직 테이프(110)와 제3 매직 테이프(130)를 상호간에 용이하게 분리할 수 있다.
- [0033] 제3 매직 테이프(130)에 탈착이 가능한 제4 매직 테이프(220)는 멜빵 끈(200a, 200b)에 설치될 수 있다.
- [0034] 제4 매직 테이프(220)는 제3 매직 테이프(130)와 상호간에 탈착될 수 있다. 즉, 만약 제3 매직 테이프(130)가 루프 모양으로 표면 가공되어 있다면 제4 매직 테이프(220)는 갈고리 모양으로 표면 가공될 수 있고, 그 반대로 가능하다.
- [0035] 제4 매직 테이프(220)는 제2 매직 테이프(210)가 제1 매직 테이프(110)와 결합된 상태에서 제3 매직 테이프(130)와 결합됨으로써, 멜빵 끈(200a, 200b)의 접촉 면적을 증가시킬 수 있다. 즉, 제2 매직 테이프(210)는 제1 매직 테이프(110)와 결합되고, 제4 매직 테이프(220)는 제3 매직 테이프(130)와 결합될 수 있다. 한편, 제4 매직 테이프(220)에 결합되는 제3 매직 테이프(130)는 수납부(100)가 아닌 덮개부(120)에 형성되어 있기 때문에, 수납부(100)의 매직 테이프 설치 면적을 최소화하면서 접촉 면적 증가의 효과를 극대화할 수 있다. 수납부(100)의 매직 테이프 설치 면적을 최소화하는 경우, 사용자의 등(back)과 맞닿는 수납부(100)의 외면의 굴곡을 최소화할 수 있고, 그로 인해 사용자의 가방 착용감을 향상시킬 수 있다.
- [0036] 수납부(100)에는 함몰부(140)가 형성될 수 있다.
- [0037] 함몰부(140)는 수납부(100)의 외면이 함몰되어 형성된다.
- [0038] 함몰부(140)에는 제1 매직 테이프(110)가 설치되고, 제1 매직 테이프(110)를 감싸는 덮개부(120)가 수용될 수 있다. 덮개부(120)가 함몰부(140)에 수용되어 수납부(100)의 외부로 돌출되지 않음으로써, 사용자의 등(back)과 맞닿는 외면의 굴곡을 최소화하여 사용자의 가방 착용감을 더욱 향상시킬 수 있다.
- [0039] 함몰부(140)는 덮개부(120)의 두께 이상의 깊이로 형성됨으로써, 덮개부(120)를 충분히 수용할 수 있는 공간을 확보하는 것이 바람직하다.
- [0040] 이상, 본 고안의 일 실시예에 대하여 설명하였으나, 해당 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 실용신안등록청구범위에 기재된 본 고안의 사상으로부터 벗어나지 않는 범위 내에서, 구성 요소의 부가, 변경, 삭제 또는 추가 등에 의해 본 고안을 다양하게 수정 및 변경시킬 수 있을 것이며, 이 또한 본 고안의 권리범위 내에 포함된다고 할 것이다.

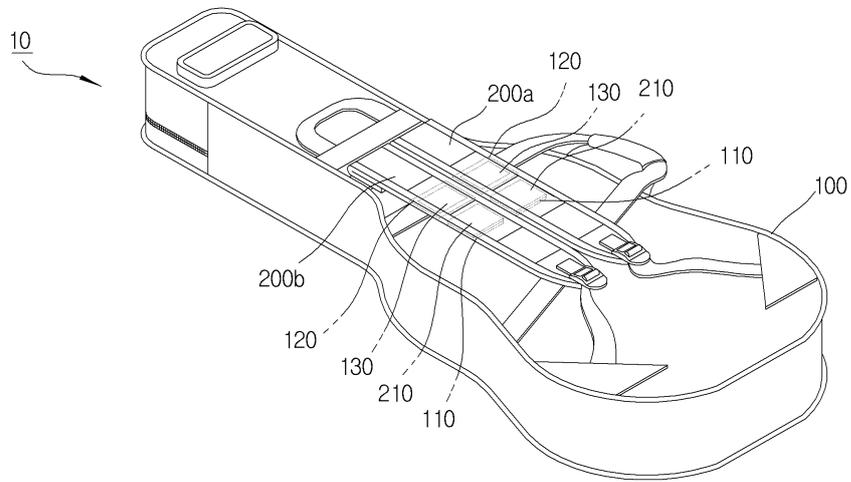
**부호의 설명**

- [0041] 10: 가방
- 100: 수납부

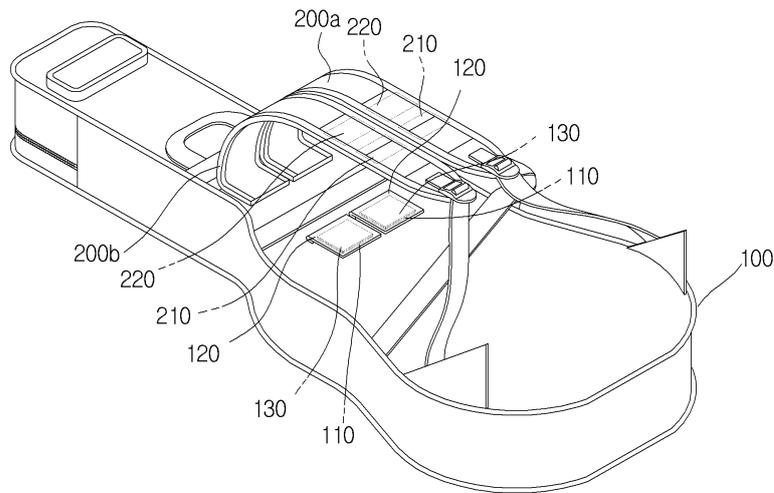
- 110: 제1 매직 테이프
- 120: 덮개부
- 130: 제3 매직 테이프
- 140: 함몰부
- 200a, 200b: 멜빵 끈
- 210: 제2 매직 테이프
- 220: 제4 매직 테이프

**도면**

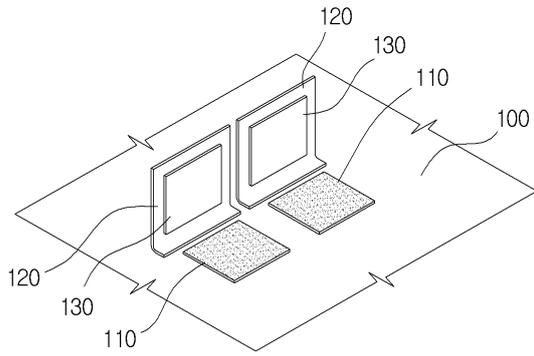
**도면1**



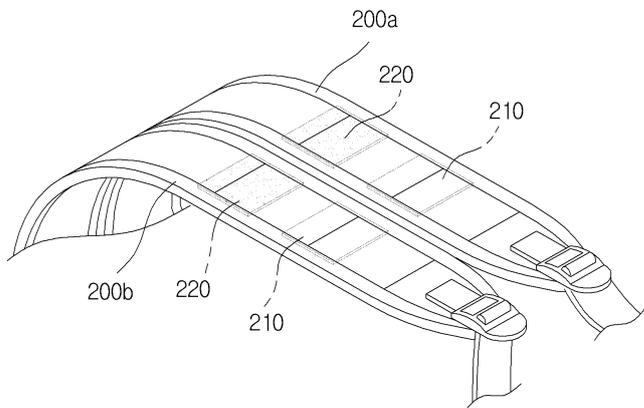
**도면2**



도면3



도면4



도면5

