

명세서

청구범위

청구항 1

악기케이스 캐리어에 있어서
 악기케이스에 이동이 용이한 바퀴부와,
 상기 악기케이스의 배면에 위치하며 일정한 간격으로 이격되어 형성된 2열의 프레임과,
 상기 프레임의 내측에 형성되며, 상기 프레임의 길이를 연장 또는 조정할 수 있도록 하는 관통홈과,
 상기 2열의 프레임의 상측에 위치하는 손잡이와,
 상기 프레임의 일측에 위치하며 상기 악기 케이스를 배낭처럼 맬 수 있는 배낭부를 포함하는 것을 특징으로 하는 악기케이스 캐리어

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 대형 악기를 담은 악기케이스를 운반 혹은 이동하기 위한 캐리어에 관한 것으로 손잡이가 연결된 프레임에 경사진 형태를 가진 형태로 평상시에는 악기 케이스 뒷면에 장착되며 이동할 때 펼쳐서 사용할 수 있는 악기케이스 캐리어에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 종래의 대형 악기를 보호하는 악기케이스는 하드케이스로 소프트 케이스보다 악기는 잘 보존하나 무게도 상당하고, 움직이거나 이동할 때 많은 힘이 소모되어 바퀴를 장착하는 경우가 많은데 이것으로도 부족하여 일반적으로 어깨에 매거나 세워서 이동하는 경우가 많아 불편함이 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 고안은 상기와 같은 문제를 해결하기 위해 악기케이스 뒷면에 이동을 위한 캐리어를 장착하며, 캐리어 내부에 배낭처럼 맬 수 있는 어깨벨트를 장착하여 악기를 매거나 끌거나 할 수 있는 다용도 악기케이스 캐리어를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0007] 본 고안은 상기와 같은 목적을 달성하기 위하여
 [0008] 악기케이스의 뒷면에 캐리어의 길이가 조절되는 프레임과 어깨에 맬 수 있는 배낭끈을 연결시켜이동시에 매거나 끌 수 있는 것을 필요에 따라 선택할 수 있게 하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0010] 이상에서 살펴본 바와 같이 본 고안의 악기케이스 캐리어는 대형악기를 보호하기 위한 케이스를매거나 끌 때 일체형으로 후면에 캐리어와 배낭 기능을 장착하여 필요에 따라 매거나 끌거나 할 수 있는 장점을 가져다준다

도면의 간단한 설명

[0012] 도1은 본 고안의 악기케이스 캐리어의 사시도
 도2는 본 고안의 악기케이스 캐리어의 길이조절 설명도

도1은 본 고안의 악기케이스 캐리어의 계단의 이동 설명도

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

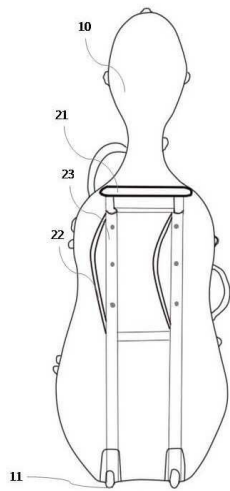
- [0013] 이하, 첨부된 도면을 참조하면서 본 발명의 바람직한 실시 예에 따른 특징과 구성을 상세히 설명하면 다음과 같다.
- [0014] 이하에서는 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 따른 실시예를 상세히 설명하기로 하며, 도면부호에 관계없이 동일하거나 대응하는 구성요소에 대해서는 동일한 참조번호를 부여하고, 이에 대하여 중복되는 설명을 생략하기로 한다.
- [0015] 도1은 본 고안의 악기케이스 캐리어의 사시도이고, 도2는 본 고안의 악기케이스 캐리어의 길이조절 설명도이고, 도1은 본 고안의 악기케이스 캐리어의 계단의 이동 설명도이다.
- [0016] 본 고안에 의한 악기케이스 캐리어는 악기케이스(10)에 이동이 용이한 바퀴부(11)를 연결하며,
- [0017] 캐리어의 손잡이 기능을 하는 손잡이(21)와 배낭처럼 어깨에 맬 수 있는 배낭부(22)와 캐리어의 수직을 지탱하는 프레임(23)과 캐리어의 높이를 조절하는 관통홀(24)을 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0018] 손잡이(21)는 프레임(23)의 상부에서 손잡이(21)의 하부가 소정길이로 인출 및 수납되어질 수 있게 구성되며, 캐리어의 일반 기능인 하부를 누르면 관통홀(24)이 열려 프레임(23)이 연장되는 것을 특징으로 한다.
- [0019] 2열의 프레임 사이에는 배낭처럼 맬 수 있는 배낭부(22)를 포함하는 것을 특징으로 한다.
- [0020] 관통홀(24)은 프레임(23) 내부에 프레임(23)을 연장하기 위해 장착되며 관통홀(24) 사이의 간격과 프레임(23)의 길이는 사용자의 요구에 따라 연장 또는 조정될 수 있다
- [0021] 따라서 본 고안의 악기케이스 캐리어는 대형악기를 보호하기 위한 악기케이스(10)를 매거나 끌 때 일체형으로 후면에 캐리어와 배낭 기능을 장착하여 필요에 따라 매거나 끌거나 할 수 있는 장점이 있다.
- [0022] 본 발명의 기술 사상은 상기 바람직한 실시 예에 따라 구체적으로 기술되었으나, 상기한 실시 예는 그 설명을 위한 것으로 상기 설명된 실시 예에 제한하는 것은 아님을 명시한다. 본 발명의 기술분야의 통상의 전문가라면 본 발명의 기술 사상의 범위 내에서 다양한 실시 예가 가능함을 이해할 수 있을 것이다.

부호의 설명

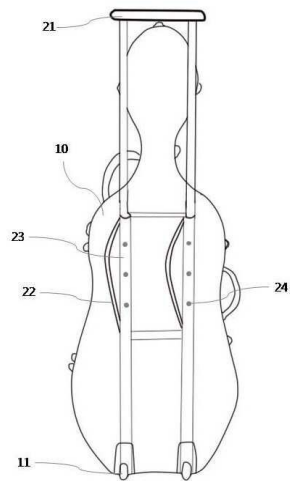
- [0024] 10: 악기케이스
- 11: 바퀴부
- 21: 손잡이
- 22: 배낭부
- 23: 프레임
- 24: 관통홀

도면

도면1



도면2



도면3

