

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl.	(45) 공고일자	2006년08월28일
A63J 19/00 (2006.01)	(11) 등록번호	20-0424883
A63J 1/00 (2006.01)	(24) 등록일자	2006년08월21일

(21) 출원번호	20-2006-0016132
(22) 출원일자	2006년06월15일

(73) 실용신안권자            강우영  
                                  대구광역시 달서구 월성2동 월성주공아파트 4단지 409동 502호

(72) 고안자                    강우영  
                                  대구광역시 달서구 월성2동 월성주공아파트 4단지 409동 502호

(74) 대리인                    김경미

기초적요건 심사관 : 김성민

(54)그림자 인형극용 시연세트

요약

본 고안은 그림자 인형극 시연 세트에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 가정, 유아원, 유치원 등 소규모의 장소에서, 아이들의 정서발달을 위해 개인이 간편하게 그림자 인형극을 시연할 수 있도록 구성된 것으로, 특히 설치가 간편하고, 인형부재의 조작성이 용이하도록 구성된 그림자 인형극용 시연 세트에 관한 것이다.

대표도

도 1a

색인어

그림자 인형극용 시연 세트, 막대인형, 자석판, 스크린, 조명등

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트의 외형 구성도로, 도 1a는 정면구성을 보여주는 것이고, 도 1b는 배면구성을 보여주는 것이며,

도 2a, 2b, 2c는 각각 본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트의 절첩 및 전개과정을 순차적으로 보여주는 것이다.

\*\*\*\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 \*\*\*\*

- 1. 그림자 인형극용 시연세트 10. 합체
- 20. 무대부 21. 벨크로
- 30. 스크린지 31. 벨크로
- 40. 시연부 41. 자석
- 50. 조명등 51. 자성체
- 60. 조명등 수납부 61. 좌우 개폐형 도어
- 61a. 상단테두리 61b. 삽입돌기
- 70. 안착판재 71. 삽입홈
- 72. 자석
- 80. 막대인형 81. 막대부

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 그림자 인형극 시연 세트에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 가정, 유아원, 유치원 등 소규모의 장소에서, 아이들의 정서발달을 위해 개인이 간편하게 그림자 인형극을 시연할 수 있도록 구성된 그림자 인형극용 시연세트에 관한 것이다.

최근, 혼자서 즐길 수 있는 컴퓨터의 보급이 확산되고 있다. 그런데, 상기 컴퓨터를 아이가 장시간 몰입할 경우, 아이들의 정서나 육체적으로 바람직하지 아니한 것으로 알려진바, 이를 대체할 수 있는 수단이 요구되고 있다.

그리고, 아이들의 교육에 대한 관심이 높아짐에 따라, 아이와 부모, 그리고 아이와 선생님이 함께 공유할 수 있는 놀이수단이 요구되고 있다.

그런데 종래 아이들의 대표적인 놀이수단으로 고안된 장난감들은, 하나같이 조작이 단조롭고 또 수회 놀다 보면 아이들이 흥미를 쉽게 잃어버리는 문제점을 가진다.

따라서, 당분야에서는 아이들의 흥미를 지속적으로 유발시키면서, 개인이 손쉽게 조작할 수 있는 놀이수단의 보급이 절실히 요구되고 있는 실정이다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

상기한 요구에 의해 고안된 본 고안의 목적은, 가정, 유아원, 유치원 등 소규모의 장소에서, 아이들의 정서발달을 위해 개인이 간편하게 그림자 인형극을 시연할 수 있도록 구성된 그림자 인형극용 시연세트를 제공함에 있다.

고안의 구성 및 작용

상기한 목적은, 본 고안에서 제공되는 하기 구성에 의해 달성된다.

본 고안에 따른 그림자 인형극용 시연세트는,

함체에 개방된 구조로 형성된 무대부에 스크린지가 설치되고, 이 스크린지의 배면에는 조명등이 이격된 구조로 설치되어서, 상기 조명등과 스크린지의 배면 사이에 형성된 시연부에서 시연되는 막대인형의 그림자가, 상기 스크린지에 멧히도록 구성된 그림자 인형극용 시연세트로,

상기 시연부에는 자석이 마련되어, 자성체로 이루어진 막대인형의 막대부가, 상기 시연부의 자석에 붙어 고정되도록 함으로써, 시연과정 중에 발생하는 막대인형의 탈부착 및 교체가 간편하게 이루어지도록 구성한 것을 특징으로 하고 있다.

그리고 본 고안에서는 상기 무대부의 테두리와 스크린지의 테두리에, 벨크로를 각각 대응되게 마련하여, 스크린지의 탈부착 및 교체가 손쉽게 이루어질 수 있도록 구성하고 있다.

또한 본 고안에서는, 상기 함체의 배면 하부에는 좌우 개폐식 도어가 마련된 조명등 수납부를 형성하고, 상기 함체의 배면 상부에는 상하 절첩식의 안착판재를 형성하여서,

상기 조명등 수납부를 이루는 좌우 개방형 도어가 개방되어 본체와 직교된 상태를 이룬 상태에서, 안착판재가 전개되어 상기 개방형 도어의 상단테두리에 안착되면, 상기 안착판재에 의해 조명등의 거치공간이 확보되도록 구성한 것을 바람직한 실시예로 제안하고 있으며, 또 상기 안착판재에 자석을 마련하고, 상기 조명등의 하단에는 자석 또는 자성체를 마련하여, 상기 안착판재에 형성된 자석에 조명등의 하단이 붙어서 고정될 수 있도록 구성한 것을 보다 바람직한 실시예로 제안하고 있다.

또한, 본 고안에서는 상기 좌우 개폐식 도어의 상단테두리와 안착판재에 택일적으로 삽입돌기와 삽입홈을 각각 대응되게 마련하여, 상단테두리에 형성된 삽입돌기가 안착판재에 형성된 삽입홈에 삽입되어서, 좌우 개폐식 도어와 안착판재의 긴밀한 결합이 이루어지도록 구성하고 있다.

이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트를 상세히 설명하기로 한다.

도 1은 본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트의 외형 구성도로, 도 1a는 정면구성을 보여주는 것이고, 도 1b는 배면구성을 보여주는 것이며, 도 2a, 2b, 2c는 각각 본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트의 절첩 및 전개과정을 순차적으로 보여주는 것이다.

본 고안에서 바람직한 실시예로 제안하고 있는 그림자 인형극용 시연세트(1)는, 도 1 내지 도 2에서 보는 바와 같이 종이 재질로 이루어진 함체(10)를 포함한다.

바람직한 실시예를 보여주는 도면을 보면, 상기 함체(10)의 상반부에는, 개방된 구조의 무대부(20)가 형성되어 있다. 그리고, 상기 무대부(20)에는 스크린지(30)가 설치되고, 후면에는 시연부(40)가 형성된다.

본 실시예에서는 도 1a와 같이 상기 스크린지(30)가 설치되는 무대부(20)의 테두리와 스크린지(30)의 테두리에, 각각 벨크로(21, 31)를 대응되게 마련하여, 벨크로(21, 31)에 의해 스크린지(30)의 탈부착 및 교체가 손쉽게 이루어지도록 하고 있다.

따라서, 사용자는 그림자 인형극의 시연과정 중에, 각종 모양이 인쇄된 스크린지(30)를 손쉽게 교체하여, 그림자 인형극에 있어서 다양한 배경화면을 연출할 수 있게 된다.

그리고, 본 실시예에서는 도 1b와 같이 상기 무대부(20)의 배면에 형성된 시연부(40)에 자석(41)을 마련하여, 자성체로 이루어진 막대인형(80)의 막대부(81)가, 상기 시연부(40)에 마련된 자석(40)에 붙어 고정되도록 하고 있다.

따라서, 그림자 인형극의 시연과정 중에 요구되는 막대인형(80)의 탈부착 및 교체가 간편하게 이루어지게 되어서, 혼자서도 간편하게 그림자 인형극을 시연할 수 있다.

한편, 본 고안에서는 상기 그림자 인형극용 시연세트(1)의 부피가, 필요에 따라 축소 및 확장이 가능하도록 구성하여, 보관 및 휴대가 간편하게 이루어질 수 있도록 하고 있다.

이를 위해, 본 실시예에서는 상기 합체(10)의 배면 하부에 좌우 개폐식 도어(61)를 가진 조명등 수납부(60)를 형성하고 있으며, 또 상기 합체(10)의 배면 상부에는 상하 절첩식의 안착판재(70)를 형성하고 있다.

이렇게 구성하게 되면, 상기 합체(10)의 배면에 형성된 조명등 수납부(60)에 조명등(50)을 수납시킨 다음, 좌우 개폐식 도어(61)를 닫아, 부피를 크게 축소시켜 도 2a에서 보는 바와 같은 형태로 휴대 및 보관하게 된다.

그리고, 그림자 인형극의 시연과정에서는, 도 2b에서 보는 바와 같이 사용자는 상기 조명등 수납부(60)의 좌우 개방형 도어(61)를 개방하여, 합체(10)와 좌우 개폐식 도어(61)가 직교된 상태를 이루도록 한 다음, 도 2c에서 보는 바와 같이 합체(10)의 배면 상부에 형성된 안착판재(70)를 하향 전개시켜 좌우 개방형 도어(61)의 상단 테두리(61a)에 안착시키면, 합체(10)의 후반에는 안착판재(70)에 의하여 소정의 조명등 거치공간(S)이 안정되게 확보된다.

본 실시예에서는, 상기 좌우 개폐식 도어(61)의 상단테두리(61a)와, 상기 개방형 도어(61)의 상단테두리(61a)에 안치되는 안착판재(70)에, 택일적으로 삽입돌기(61b)와 삽입홈(71)을 각각 대응되게 마련하여, 상단테두리(61a)에 형성된 삽입돌기(61b)가 안착판재(70)에 형성된 삽입홈(71)에 삽입되어서, 이들간의 긴밀한 결합이 유지되도록 하고 있다.

그리고, 본 실시예에서는 상기 안착판재(70)의 일지점에, 자석(72)을 마련하고 있다. 이렇게 상기 안착판재(70)에 자석(72)을 마련하게 되면, 자석 또는 자성체로 이루어진 조명등(50)의 하단이 간편하게 탈부착될 수 있게 된다.

이렇게 구성된 본 고안에 따른 그림자 인형극용 시연세트(1)를 통한 그림자 인형극의 시연과정은, 최초 도 2a의 상태에서 도 2b와 같이 사용자가 합체(10)의 배면에 형성된 좌우 개폐식 도어(61)를 개방시킨 다음, 도 2c와 같이 안착판재(70)를 전개시켜 조명등의 설치공간(S)을 확보하고, 이 확보된 설치공간에 상기 조명등 수납부(60)에 수납된 조명등(50)을 설치한다.

그리고, 사용자는 합체(10)에 형성된 무대부(20)에 스크린지(30)를 벨크로(21, 31)를 통해 접합시키고, 조명등(50)에 전원을 공급한 다음, 시연부(40)의 자석(41)에 다양한 막대인형(80)을 부착 및 조작하여 그림자 인형극을 시연하게 되는 것이다.

### 고안의 효과

전술한 바와 같이 본 고안에 따른 그림자 인형극용 시연세트는, 부피의 축소 및 확장이 가능하여 휴대 및 보관이 간편하다.

그리고, 스크린지의 탈부착과 막대인형의 고정이 손쉽게 이루어지는 이점을 가지고 있어, 혼자서도 그림자 인형극을 시연할 수 있는 이점을 가진다.

한편, 본 고안에 따른 그림자 인형극용 시연세트는, 그림자 인형극 뿐 아니라, 손가락 인형극을 포함한 다양한 인형극의 무대으로도 활용이 가능하다.

### (57) 청구의 범위

#### 청구항 1.

합체에 개방된 구조로 형성된 무대부에 스크린지가 설치되고, 이 스크린지의 배면에는 조명등이 이격된 구조로 설치되어서, 상기 조명등과 스크린지의 배면 사이에 형성된 시연부에서 시연되는 막대인형의 그림자가, 상기 스크린지에 멧히도록 구성된 그림자 인형극용 시연세트로,

상기 시연부에는 자석이 마련되어, 자성체로 이루어진 막대인형의 막대부가, 상기 시연부의 자석에 붙어 고정되도록 함으로써, 시연과정 중에 발생하는 막대인형의 탈부착 및 교체가 간편하게 이루어지도록 구성한 것을 특징으로 하는 그림자 인형극용 시연세트.

## 청구항 2.

제 1항에 있어서, 상기 무대부의 테두리와 스크린지의 테두리에, 벨크로 를 각각 대응되게 마련하여, 스크린지의 탈부착 및 교체가 손쉽게 이루어질 수 있도록 구성한 것을 특징으로 하는 그림자 인형극용 시연세트.

## 청구항 3.

제 1항에 있어서, 상기 함체의 배면 하부에는 좌우 개폐식 도어가 마련된 조명등 수납부를 형성하고, 상기 함체의 배면 상부에는 상하 절첩식의 안착판재를 형성하여서,

상기 조명등 수납부를 이루는 좌우 개방형 도어가 개방되어 본체와 직교된 상태를 이룬 상태에서, 안착판재가 전개되어 상기 개방형 도어의 상단테두리에 안착되면, 상기 안착판재에 의해 조명등의 거치공간이 확보되도록 구성한 것을 특징으로 하는 그림자 인형극용 시연세트.

## 청구항 4.

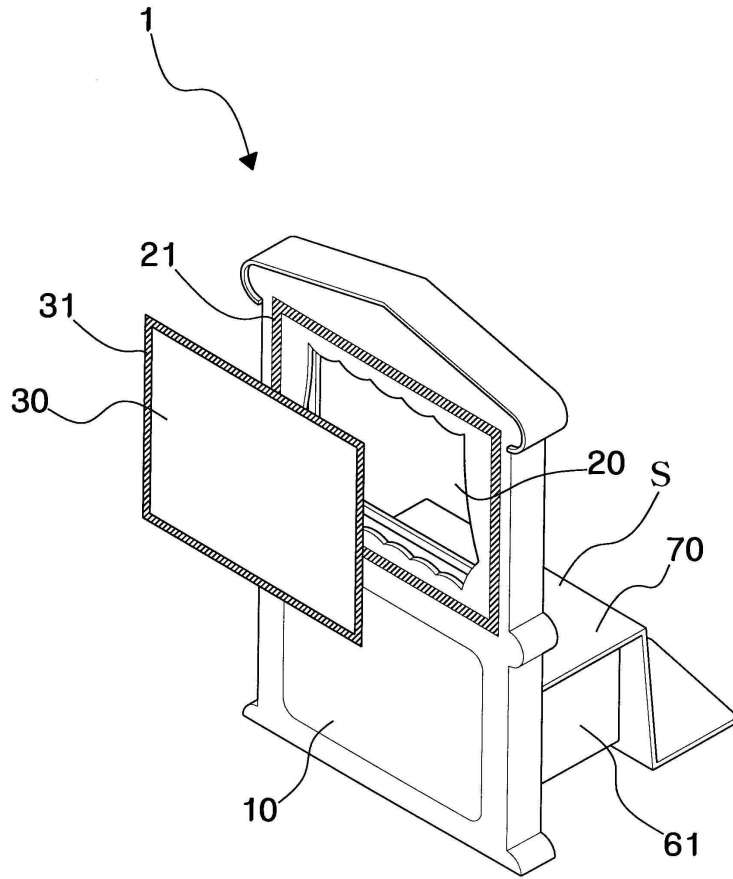
제 3항에 있어서, 상기 안착판재에 자석을 마련하고, 상기 조명등의 하단에는 자석 또는 자성체를 마련하여, 상기 안착판재에 형성된 자석에 조명등의 하단이 붙어서 고정될 수 있도록 구성한 것을 특징으로 하는 그림자 인형극용 시연세트.

## 청구항 5.

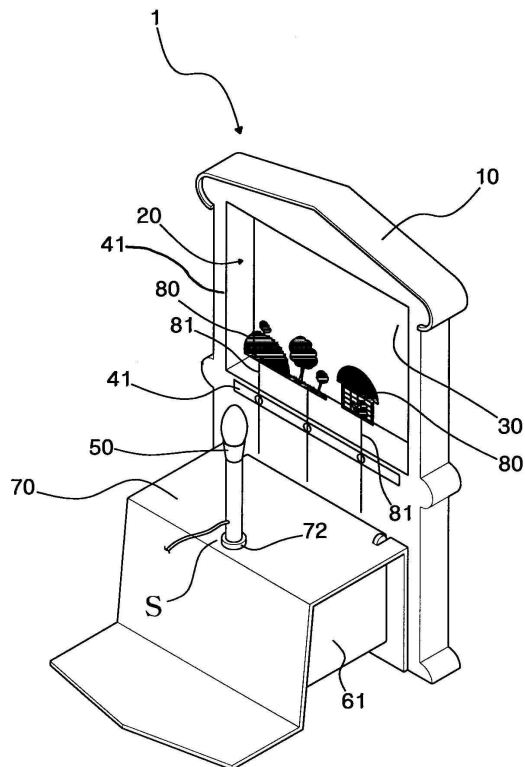
제 3항에 있어서, 상기 좌우 개폐식 도어의 상단테두리와 안착판재에 택일적으로 삽입돌기와 삽입홈을 각각 대응되게 마련하여, 상단테두리에 형성된 삽입돌기가 안착판재에 형성된 삽입홈에 삽입되어서, 좌우 개폐식 도어와 안착판재의 긴밀한 결합이 이루어지도록 구성한 것을 특징으로 하는 그림자 인형극용 시연세트.

도면

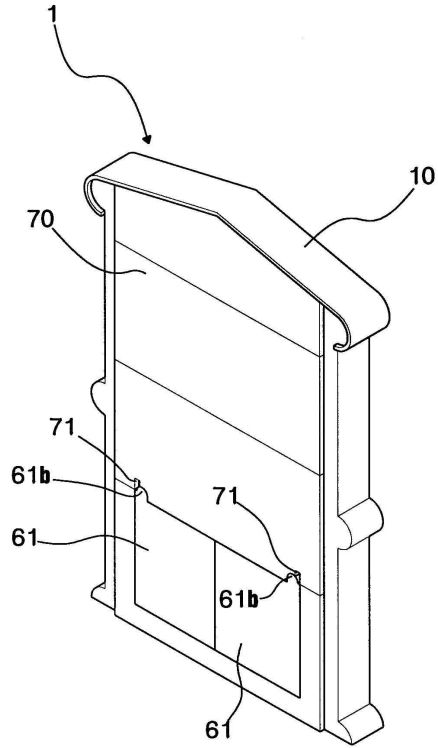
도면1a



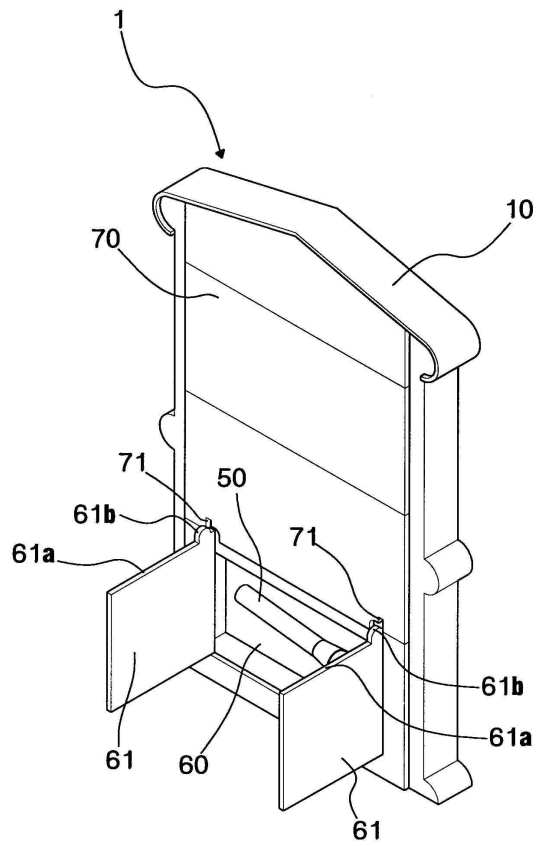
도면1b



도면2a



도면2b



도면2c

