(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2010년02월19일
(11) 등록번호 10-0942734
(24) 등록일자 2010년02월09일

(51) Int. Cl.
A45C 11/34 (2006.01)
(21) 출원번호 10-2008-0040560
(22) 출원일자 2008년04월30일
심사청구일자 2008년04월30일
(65) 공개번호 10-2009-0114757
(43) 공개일자 2009년11월04일
(56) 선행기술조사문헌
JP3117363 U9
KR2019940006529 Y1
전체 청구항 수 : 총 4 항

(73) 특허권자
김권
서울 송파구 신천동 20번지 파크리오 101-504
(72) 발명자
김권
서울 송파구 신천동 20번지 파크리오 101-504
(74) 대리인
김태홍, 신정건

심사관 : 홍재영

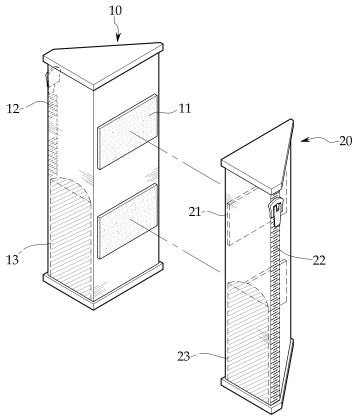
(54) 삼각기둥 필통

(57) 요 약

본 발명은 이와 같은 종래 봉재 필통의 문제점 및 불편한 점을 해소하기 위한 것으로서, 수납된 문구류의 구분 및 정리가 잘 이루어질 수 있는 필통을 제공하고자 하는 것이다.

이를 위해, 본 발명은, 삼각기둥 형상의 제1 필통부분과, 삼각기둥 형상의 제2 필통부분으로 이루어져 있으며, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면 및 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면의 서로 대응하는 부분에는 암수의 벨크로가 각각 형성되어 있어서, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면과 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면 상호간의 착탈이 자유롭게 되어 있는 삼각기둥 필통을 제공한다.

대 표 도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

삼각기둥 형상의 제1 필통부분(10)과,

삼각기둥 형상의 제2 필통부분(20)으로 이루어져 있으며,

상기 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 옆면 및 상기 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 옆면의 서로 대응하는 부분에는 암수의 벨크로(11, 21)가 각각 형성되어 있어서, 상기 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 옆면과 상기 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 옆면 상호 간의 착탈이 자유롭게 되어 있는 삼각기둥 필통.

청구항 2

청구항 1에 있어서, 상기 제1 필통부분(10) 및 상기 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 모서리 부분에 지퍼(12, 22)가 형성되어 있는 것인 삼각기둥 필통.

청구항 3

청구항 1에 있어서, 상기 제1 필통부분(10) 및 상기 제2 필통부분(20)은 문구 수납부 내부에 정리함(13, 23)이 형성되어 있는 것인 삼각기둥 필통.

청구항 4

청구항 1에 있어서, 상기 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 형상 및 상기 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 형상은 서로 동일한 크기의 대칭되는 형상인 것인 삼각기둥 필통.

명 세 서

발명의 상세한 설명

기 술 분 야

[0001] 본 발명은 삼각기둥 필통에 관한 것으로서, 서로 착탈이 자유로운 2개의 필통부분으로 되어 있는 삼각기둥 필통에 관한 것이다.

배 경 기 술

[0002] 종래 봉재 필통의 경우. 통상 하나의 문구 수납부만을 가지고 있고, 문구 수납부 내부에 별도의 구분칸이 없다. 따라서, 필기도구, 지우개, 자 등의 문구류를 수납한 후에 외부 충격으로 흔들리게 되면 내부 문구류가 서로 섞여 매우 어지럽게 된다.

[0003] 또한 이와 같은 종래의 봉재필통의 경우, 문구류가 어지럽게 수납되어 있기 때문에 원하는 문구류를 빼낼 경우에 원하지 않는 문구류를 같이 빼내야만 하는 불편한 점이 있다. 한편으로는 어지럽게 수납된 문구류들 사이에서 원하는 문구류를 꺼내고자 할 때 다른 필기도구로 인해 손이 더러워지는 등 불편한 점이 있었다.

발명의 내용

해결 하고자하는 과제

[0004] 본 발명은 이와 같은 종래 봉재 필통의 문제점 및 불편한 점을 해소하기 위한 것으로서, 수납된 문구류의 구분 및 정리가 잘 이루어질 수 있는 필통을 제공하고자 하는 것이다.

과제 해결수단

[0005] 이를 위해, 본 발명은, 삼각기둥 형상의 제1 필통부분과, 삼각기둥 형상의 제2 필통부분으로 이루어져 있으며, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면 및 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면의 서로 대응하는 부분에는 암수의 벨크로가 각각 형성되어 있어서, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면과 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면 상호 간의 착탈이 자유롭게 되어 있는 삼각기둥 필통을 제공한다.

[0006] 한편, 본 발명에 의하면, 상기 제1 필통부분 및 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 모서리 부분에 지퍼가 형성되어 있는 것이 바람직하다.

[0007] 또한, 본 발명에 의하면, 상기 제1 필통부분 및 상기 제2 필통부분은 문구 수납부 내부에 정리함이 형성되어 있는 것이 바람직하다.

[0008] 또한, 본 발명에 의하면, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 형상 및 제2 필통부분의 삼각기둥 형상은 서로 동일한 크기의 대칭되는 형상인 것이 바람직하다.

효 과

[0009] 본 발명의 삼각기둥 필통은, 삼각기둥 형상의 제1 필통부분과, 삼각기둥 형상의 제2 필통부분으로 이루어져 있고, 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면 및 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면의 서로 대응하는 부분에는 암수의 벨크로가 각각 형성되어 있어서, 상기 제1 필통부분의 삼각기둥 옆면과 상기 제2 필통부분의 삼각기둥 옆면 상호 간의 착탈이 자유롭게 되어 있으므로, 수납된 문구류의 구분 및 정리가 잘 이루어질 수 있고, 또한 각 필통부분을 서로로부터 분리한 채로 문구류를 수납하거나 빼내기 편리하도록 되어 있다.

[0010] 또한, 본 발명의 삼각기둥 필통은, 제1 필통부분 및 제2 필통부분의 삼각기둥 모서리 부분에 지퍼가 형성되어 있어서, 전체적으로 매끄러운 외형을 얻을 수 있고 제작비가 적게 든다. 또한 각 필통부분이 삼각기둥 형상이므로, 필통부분을 분리하여 바닥에 둘 때 윗방향을 향하여 개구하도록 지퍼가 열리게 되므로 지퍼 개방시 수납된 문구류가 쏟아지지도 않는다.

[0011] 또한, 본 발명의 삼각기둥 필통은, 문구 수납부 내부에 별도의 정리함이 형성되어 있어서, 자그마한 문구류의 구분 수납이 가능하다.

[0012] 또한, 본 발명의 삼각기둥 필통은, 제1 필통부분의 삼각기둥 형상 및 제2 필통부분의 삼각기둥 형상이 서로 동일한 크기의 대칭되는 형상이므로, 제1 필통부분과 제2 필통부분이 서로 결합된 경우 전체적인 형상이 직각 이등변 삼각형 형상을 유지할 수 있어서 외관이 미려하다.

발명의 실시를 위한 구체적인 내용

[0013] 이하 첨부된 도면을 기초로 하여 본 발명의 삼각기둥 필통의 실시예를 상술한다.

[0014] 도 1 내지 도 3에 도시된 바와 같이, 본 발명의 삼각기둥 필통은 삼각기둥 형상을 가지는 제1 필통부분(10)과 제2 필통부분(20)으로 이루어져 있다. 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 옆면 및 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 옆면의 서로 대응하는 부분에는 암수의 벨크로(11, 21)가 각각 형성되어 있어서, 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 옆면과 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 옆면 상호 간의 착탈이 자유롭게 되어 있다. 도 1은 제1 필통부분(10)과 제2 필통부분(20)이 서로 분리되어 있는 것을 나타내고 있으며, 도 2는 제1 필통부분(10)과 제2 필통부분(20)이 서로 결합되어 있는 것을 나타내고 있다.

[0015] 이와 같이 본 발명의 삼각기둥 필통은 2개의 필통부분(10, 20)으로 이루어져 있으므로, 수납된 문구류의 구분 및 정리가 잘 이루어질 수 있고 또한 각 필통부분(10, 20)을 서로로부터 분리한 채로 문구류를 수납하거나 빼내기 편리하도록 되어 있다.

[0016] 또한, 본 발명의 삼각기둥 필통은, 제1 필통부분(10) 및 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 모서리 부분에 지퍼(12, 22)가 형성되어 있다. 따라서 문구 수납부 내부로의 접근이 용이하여 문구류를 수납하거나 빼내기 편리하도록 되어 있다. 또한 지퍼가 삼각기둥 모서리 부분에 위치하므로 전체적으로 매끄러운 외형을 얻을 수 있고 그립감도 좋다. 또한 각 필통부분이 삼각기둥 형상이므로, 필통부분을 분리하여 바닥에 둘 때 윗방향을 향하여 개구하도록 지퍼가 열리게 되므로 수납된 문구류가 쏟아지지도 않는다.

[0017] 또한, 도 3에 도시된 바와 같이, 본 발명의 삼각기둥 필통은, 문구 수납부 내부에 별도의 정리함(13, 23)이 형성되어 있다. 따라서, 자그마한 문구류의 구분 수납이 가능하다.

[0018] 또한, 본 발명의 삼각기둥 필통의 경우, 제1 필통부분(10)의 삼각기둥 형상 및 제2 필통부분(20)의 삼각기둥 형상은 서로 동일한 크기의 대칭되는 형상으로 되어 있다. 이 경우, 제1 필통부분(10) 및 제2 필통부분(20)이 서로 결합된 삼각기둥 필통의 형상 역시 전체적으로 보아 삼각기둥 형상인 것을 얻을 수 있다. 따라서, 외관이 미려하고 하나의 부분으로 형성된 것과 같은 일체감 있는 디자인의 삼각기둥 필통을 얻을 수 있다.

도면의 간단한 설명

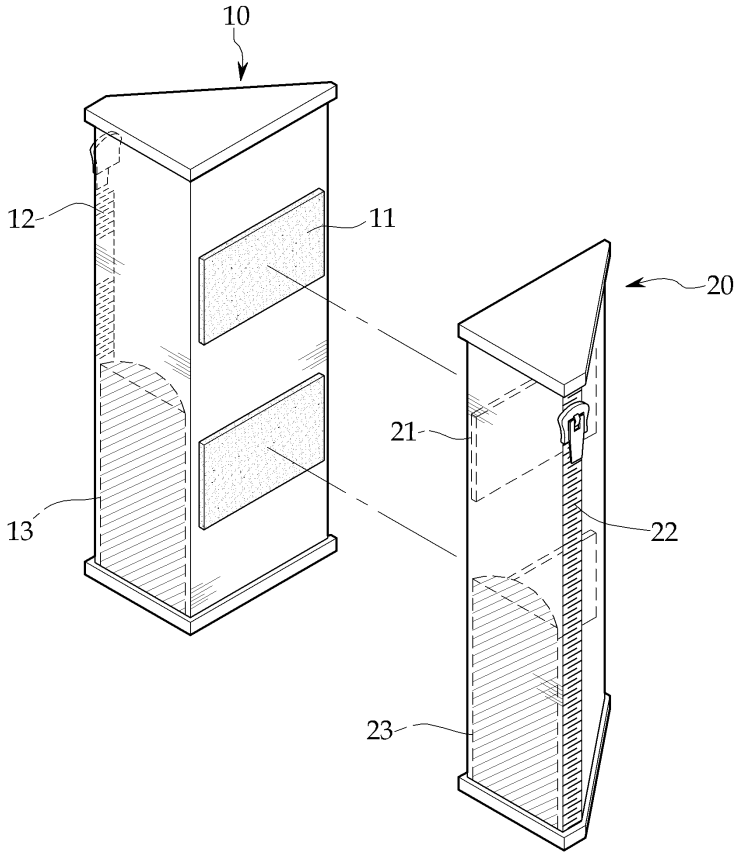
[0019] 도 1은 본 발명의 삼각기둥 필통의 실시예 중 제1 필통부분(10)과 제2 필통부분(20)이 서로 분리되어 있는 것을 나타내는 사시도.

[0020] 도 2는 본 발명의 삼각기둥 필통의 실시예 중 제1 필통부분(10)과 제2 필통부분(20)이 서로 결합되어 있는 것을 나타내는 사시도.

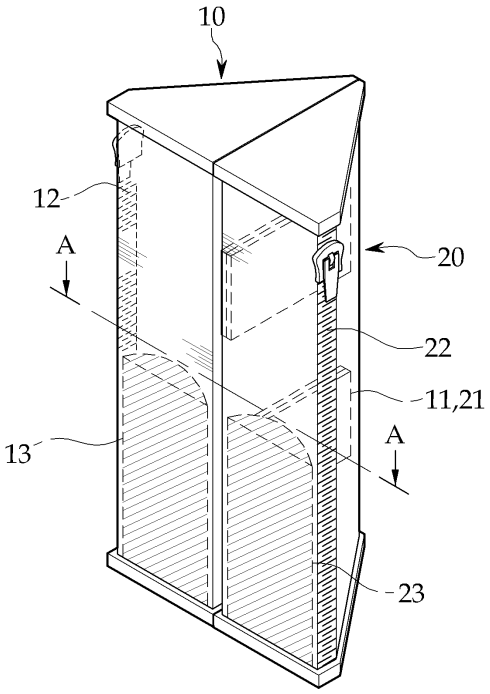
[0021] 도 3은 본 발명의 삼각기둥 필통의 실시예 중 도 2의 결합 상태에서의 단면도.

도면

도면1



도면2



도면3

