



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2013-0000535
 (43) 공개일자 2013년01월23일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
B43M 99/00 (2010.01) **A45C 11/36** (2006.01)
B65D 5/20 (2006.01)
 (21) 출원번호 20-2011-0006372
 (22) 출원일자 2011년07월13일
 심사청구일자 2011년07월13일

(71) 출원인
정은득
 서울특별시 동작구 동작대로33길 28 (사당동)
 (72) 고안자
정은득
 서울특별시 동작구 동작대로33길 28 (사당동)
 (74) 대리인
이순국

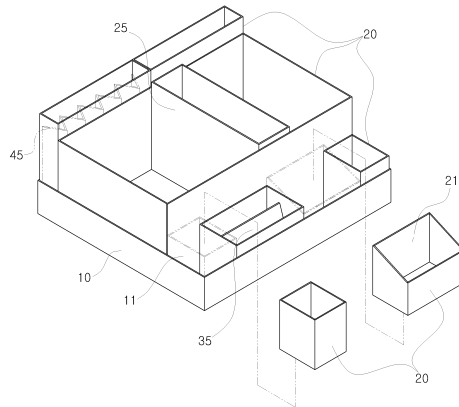
전체 청구항 수 : 총 9 항

(54) 고안의 명칭 **사무용품 수납함**

(57) 요약

본 고안은 각종 사무용품을 구분하여 보관할 수 있게 하나의 상자 내부에 다수의 작은 상자들이 가변가능하도록 수용하여 구성하므로 주변공간을 효율적으로 활용하고 사용자가 임의로 상자의 위치를 변경할 수 있어 사무처리의 수행이 용이함은 물론 사용의 편의성을 도모하는 것이 가능하도록, 외벽을 이루고 상면이 개방되어 내부에 수용공간이 형성되는 상자본체와; 상기 상자본체의 수용공간에 내삽하여 안치되고 내부에 물품을 보관할 수 있게 수납공간이 형성된 독립된 구조를 이루어 다양한 물품을 구분수납하도록 구획되며 개별로 서로 분리될 수 있도록 형성되는 다수의 수납함;을 포함하고, 상기 수납함은 상기 상자본체로부터 분리하여 서로 위치를 변경배치할 수 있도록 가변형으로 이루어지는 사무용품 수납함을 제공한다.

대표도 - 도1



실용신안 등록청구의 범위

청구항 1

외벽을 이루고 상면이 개방되어 내부에 수용공간이 형성되는 상자본체와;

상기 상자본체의 수용공간에 내삽하여 안치되고 내부에 물품을 보관할 수 있게 수납공간이 형성된 독립된 구조를 이루어 다양한 물품을 구분수납하도록 구획되며 개별로 서로 분리될 수 있도록 형성되는 다수의 수납함;을 포함하고,

상기 수납함은 상기 상자본체로부터 분리하여 서로 위치를 변경배치할 수 있도록 가변형으로 이루어지는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 수납함은, 수납물품에 대응한 형태를 이루도록 크기 및 높이가 각각 다르게 형성되는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 3

청구항 1에 있어서,

상기 수납함에는 내부 수납공간을 다시 구획하여 구분수납할 수 있도록 형성되는 소수납함을 더 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 4

청구항 1에 있어서,

상기 수납함은, 수납물품을 한쪽 방향으로 기울여 세우는 형태로 보관할 수 있도록 후방의 뒤쪽 면의 높이가 전방의 앞쪽 면의 높이보다 높게 연장되고 측면 상단 모서리부분은 전방을 향해 하향하도록 경사진 형상으로 형성되는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 5

청구항 1에 있어서,

상기 수납함의 내부 수납공간에 안치되고 물품을 한쪽으로 기울여 지지할 수 있도록 형성되는 명함꽂이대를 더 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 6

청구항 5에 있어서,

상기 명함꽂이대는, 상기 수납함의 수납공간 내면에 접하여 지지하는 지지면과, 상기 지지면으로부터 예각을 이루며 기울어진 경사면으로 형성되는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 7

청구항 1에 있어서,

상기 수납함의 수납공간 내에 끼움 결합하고 상기 하나의 수납공간을 구획하여 물품을 종류별로 보관할 수 있도록 형성되는 격막을 더 포함하여 이루어지는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 8

청구항 7에 있어서,

상기 격막은, “V” 형상이 상기 수납공간의 길이방향을 따라 반복해서 이어진 단면형상으로 형성되는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

청구항 9

청구항 7에 있어서,

상기 격막은, 상기 수납함 수납공간의 중심부분을 나눠 구획하도록 “L” 형상의 단면형상으로 형성되는 것을 특징으로 하는 사무용품 수납함.

명세서

기술분야

[0001] 본 고안은 사무용품 수납함에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 각종 사무용품을 구분하여 보관할 수 있게 하나의 상자 내부에 다수의 작은 상자들이 가변가능하도록 수용하여 구성하므로 주변공간을 효율적으로 활용하고 사용자가 임의로 상자의 위치를 변경할 수 있어 사무처리의 수행이 용이함은 물론 사용의 편의성을 도모하는 것이 가능한 사무용품 수납함에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 일반적으로 사무업무를 수행하기 위해서는 사무에 관련된 필기구, 지우개, 칼, 자, 클립, 집게 등 다양한 소형의 사무용 물품들을 사용하는데, 보다 물품을 효과적으로 정리하거나 보관하여 사무를 용이하게 처리할 수 있는 공간을 확보하기 위해 다양한 형태의 수납함을 구비하여 사용하고 있다.

[0003] 종래 사무용 물품의 수납보관은 필요할 때마다 꺼내어 사용할 수 있도록 책상의 서랍에 넣어 보관하거나 원통형 형상을 이루는 연필꽂이를 사용하여 물품을 꽂아 보관하는 등의 방식이 사용된다.

[0004] 그러나 종래 물품 보관방식의 경우에는 책상서랍의 빈 수납공간에 별다른 구분없이 모든 물품을 수납하여 보관하지만 이는 서랍 내부 정리를 소홀히 할 경우 사용하고자 하는 물품을 찾기가 어려움은 물론 미관상 좋지 않고, 원통형의 연필꽂이는 무분별하게 물품을 꽂아 사용함에 따라 외관상 좋지 않음은 물론 필기구 이외의 다른 물품(예를 들면, 지우개, 클립, 칼, 집게 등)의 보관이 곤란하며, 필기구와 함께 다른 물품을 넣어 보관하는 경우 원하는 물품을 찾기가 어려워 결국 필기구를 모두 들어낸 후 찾아 사용해야만 하는 등 사무처리 능률을 현저히 떨어뜨리는 문제점이 있었다.

[0005] 상기와 같은 문제점의 해결을 위해 개시되어 있었던 종래기술로써, 대한민국 등록실용신안 제20-0316777호에는 다양한 종류의 사무용품을 용이하게 보관하도록 다수의 수납공간을 가지며 서랍의 상측에 안치되는 사무용품 수납함에 있어서, 상기 수납함의 후측에는 길이대에 걸쳐 벽 등에 설치할 수 있도록 길이턱이 형성되어 책상의 서랍 내에 설치한 후 물품을 구분하여 수납할 수 있는 사무용품 수납함이 공지되어 있다.

[0006] 그러나 상기한 종래의 수납함은 이전과 마찬가지로 책상의 서랍 내부에 설치되기 때문에 물품이 필요할 때마다 매번 서랍을 열어 물품을 꺼내야하므로 사용상 매우 번거롭고 칸막이 벽 등에 설치하는 경우 작은 충격에도 쉽게 떨어질 수 있어 안정성이 결여된다. 또한, 종래의 수납함은 여러 종류의 많은 물품을 수용하기에는 수납공간이 협소하고, 성형에 의한 제조방법을 통해 정형화하여 수납가능한 물품의 종류가 한정되며 사무용품 외의 명

함이나 휴대폰 등의 수납하여 사용하기에는 어려움이 있는 문제점이 있었다.

고안의 내용

해결하려는 과제

- [0007] 본 고안은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 사무처리에 필요한 각종 사무용품을 구분수납한 후 보관할 수 있도록 하나의 상자 내부에 분리와 가변가능한 수납수단을 수용하여 구성하므로, 공간을 확보하여 사무주변공간을 효율적으로 활용하고, 수납할 물품의 종류에 따라 사용자가 임의로 위치를 변경시킬 수 있어 물품 사용의 편의성을 도모함은 물론 근거리에서 주로 사용하는 물품을 위치시켜 사무처리의 수행능률을 높이는 것이 가능한 사무용품 수납함을 제공하는데, 그 목적이 있다.
- [0008] 뿐만 아니라, 본 고안은 각종 물품에 대응한 수납보관이 가능하도록 수납수단의 크기와 높이 및 형상을 다양한 형태로 구성하여, 여러 종류의 물품을 수납하기가 용이함은 물론 사용자가 물품을 용이하게 사용할 수 있는 형태로 수납보관하여 사용상 편의성을 극대화하는 것이 가능한 사무용품 수납함을 제공하기 위한 것이다.

과제의 해결 수단

- [0009] 본 고안이 제안하는 사무용품 수납함은 외벽을 이루고 상면이 개방되어 내부에 수용공간이 형성되는 상자본체와; 상기 상자본체의 수용공간에 내삽하여 안치되고 내부에 물품을 보관할 수 있게 수납공간이 형성된 독립된 구조를 이루어 다양한 물품을 구분수납하도록 구획되며 개별로 서로 분리될 수 있도록 형성되는 다수의 수납함;을 포함하여 이루어진다.
- [0010] 상기 수납함은 상기 상자본체로부터 분리하여 서로 위치를 변경배치할 수 있도록 가변형으로 구성된다.
- [0011] 상기 수납함은 수납물품에 대응한 형태를 이루도록 크기 및 높이가 각각 다르게 형성된다.
- [0012] 또한, 상기 수납함에는 내부 수납공간을 다시 구획하여 구분수납할 수 있도록 형성되는 소수납함을 더 포함하여 구성하는 것도 가능하다.
- [0013] 상기 수납함은 수납물품을 한쪽 방향으로 기울여 세우는 형태로 보관할 수 있도록 후방의 뒤쪽 면의 높이가 전방의 앞쪽 면의 높이보다 높게 연장되고 측면 상단 모서리부분은 전방을 향해 하향하도록 경사진 형상으로 형성하는 것도 가능하다.
- [0014] 또한, 상기 수납함의 내부 수납공간에 안치되고 물품을 한쪽으로 기울여 지지할 수 있도록 형성되는 명함꽂이대를 더 포함하여 구성하는 것도 가능하다.
- [0015] 상기 명함꽂이대는 상기 수납함의 수납공간 내면에 접하여 지지하는 지지면과, 상기 지지면으로부터 예각을 이루며 기울어진 경사면으로 형성된다.
- [0016] 또한, 상기 수납함의 수납공간 내에 끼움 결합하고 상기 하나의 수납공간을 구획하여 물품을 종류별로 보관할 수 있도록 형성되는 격막을 더 포함하여 구성하는 것도 가능하다.
- [0017] 상기 격막은 “V” 형상이 상기 수납공간의 길이방향을 따라 반복해서 이어진 단면형상으로 형성하는 것도 가능하다.
- [0018] 상기 격막은 상기 수납함 수납공간의 중심부분을 나뉘 구획하도록 “⊥” 형상의 단면형상으로 형성하는 것도 가능하다.

고안의 효과

- [0019] 본 고안에 따른 사무용품 수납함에 의하면, 각종 사무용품을 구분하여 수납한 후 보관가능하도록 하나의 상자본체 내부로부터 분리 및 가변가능한 수납함을 다수로 수용하여 구성함으로써, 제품의 형상을 다양하게 연출할 수 있으며, 사무주변공간의 공간을 확보하여 공간을 효율적으로 활용할 수 있어 원활한 사무작업을 도모하고, 물품이 보관된 수납함의 위치를 사용자가 자유롭게 변경시킬 수 있어 사용상 편의성을 도모하며, 주로 사용하는 물

품이 근거리에 위치하도록 사용자가 임의로 수납함의 위치를 변경할 수 있기 때문에 사무처리의 수행능률을 극대화할 수 있는 효과를 얻는다.

[0020] 뿐만 아니라, 본 고안에 따른 사무용품 수납함은 각종 물품의 종류에 따른 형상과 크기에 대응하여 물품을 수납 보관할 수 있도록 수납함의 크기와 높이 및 형상을 다양한 형태로 형성하여 상자본체 내에 적용하도록 구성함으로써, 제품의 미려함을 도모하고, 다양한 종류의 물품을 모두 구분수납할 수 있어 수납의 효율성을 높이며, 사용자가 물품을 용이하게 사용할 수 있는 형태로 수납보관하여 사용상 편의성을 극대화할 수 있는 효과가 있다.

[0021] 또한, 본 고안은 전반적인 구성을 모두 종이를 재료로 사용하여 제조함으로써, 생산이 용이하고, 생산시 제조비용을 절감하여 제품의 가격경쟁력을 극대화할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

- [0022] 도 1은 본 고안에 따른 일실시예를 나타내는 분해사시도.
- 도 2는 본 고안에 따른 상자본체의 다른 실시예를 나타내는 사시도.
- 도 3은 본 고안에 따른 일실시예에 있어서 수납함의 제1실시예를 적용한 구성을 나타내는 측단면도.
- 도 4는 본 고안에 따른 수납함의 제2실시예를 나타내는 측단면도.
- 도 5는 본 고안에 따른 수납함의 제3실시예를 나타내는 측단면도.
- 도 6은 본 고안에 따른 수납함의 제4실시예를 나타내는 평단면도.
- 도 7은 본 고안에 따른 수납함의 제4실시예의 다른 실시예를 나타내는 측단면도.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0023] 본 고안은 외벽을 이루고 상면이 개방되어 내부에 수용공간이 형성되는 상자본체와; 상기 상자본체의 수용공간에 내삽하여 안치되고 내부에 물품을 보관할 수 있게 수납공간이 형성된 독립된 구조를 이루어 다양한 물품을 구분수납하도록 구획되며 개별로 서로 분리될 수 있도록 형성되는 다수의 수납함;을 포함하고, 상기 수납함은 상기 상자본체로부터 분리하여 서로 위치를 변경배치할 수 있도록 가변형으로 이루어지는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0024] 또한, 상기 수납함은 수납물품에 대응한 형태를 이루도록 크기 및 높이가 각각 다르게 형성되는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0025] 또한, 상기 수납함에는 내부 수납공간을 다시 구획하여 구분수납할 수 있도록 형성되는 소수납함을 더 포함하는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0026] 또한, 상기 수납함은 수납물품을 한쪽 방향으로 기울여 세우는 형태로 보관할 수 있도록 후방의 뒤쪽 면의 높이가 전방의 앞쪽 면의 높이보다 높게 연장되고 측면 상단 모서리부분은 전방을 향해 하향하도록 경사진 형상으로 형성되는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0027] 또한, 상기 수납함의 내부 수납공간에 안치되고 물품을 한쪽으로 기울여 지지할 수 있도록 형성되는 명함꽂이대를 더 포함하는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0028] 또한, 상기 명함꽂이대는 상기 수납함의 수납공간 내면에 접하여 지지하는 지지면과, 상기 지지면으로부터 예각을 이루며 기울어진 경사면으로 형성되는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0029] 또한, 상기 수납함의 수납공간 내에 끼움 결합하고 상기 하나의 수납공간을 구획하여 물품을 종류별로 보관할 수 있도록 형성되는 격막을 더 포함하는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0030] 또한, 상기 격막은 “V” 형상이 상기 수납공간의 길이방향을 따라 반복해서 이어진 단면형상으로 형성되는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

[0031] 또한, 상기 격막은 상기 수납함 수납공간의 중심부분을 나뉘 구획하도록 “⊥” 형상의 단면형상으로 형성되는 사무용품 수납함을 기술구성의 특징으로 한다.

- [0032] 다음으로 본 고안에 따른 사무용품 수납함의 바람직한 실시예를 도면을 참조하여 상세하게 설명한다
- [0033] 먼저, 본 고안에 따른 사무용품 수납함의 일실시예는 도 1 내지 도 7에 나타난 바와 같이, 상자본체(10)와, 다수의 수납함(20)을 포함하여 이루어진다.
- [0034] 상기 상자본체(10)는 도 1 내지 도 3에 나타난 바와 같이, 상측이 개구된 면을 형성토록 상면이 개방된 상자형 상으로 이루어지고, 바깥쪽에 위치하여 가장 기본적인 틀을 이루도록 기저 바닥면을 비롯한 전반적인 둘레의 외벽을 형성한다.
- [0035] 상기 상자본체(10)는 도 1에서처럼 전후면 및 좌우측면의 길이가 모두 동일한 형태인 정사각형의 상자형상으로 형성하는 것도 가능하고, 상기 상자본체(10)는 도 2에서처럼 전후면의 길이보다 좌우측면의 길이가 짧은 직사각형의 상자형상으로서 좌우방향으로 길게 형성하는 것도 가능하다.
- [0036] 상기에서 상자본체(10)를 정사각형의 상자형상으로 형성하는 경우 상대적으로 많은 물품을 수납하여 보관할 수 있는 물품에 대한 수납공간(21)을 확보하는 것이 가능하다. 반면, 상기 상자본체(10)를 직사각형의 상자형상으로 형성하는 경우 전반적인 부피를 줄여 주변공간의 활용도를 확보하고 협소한 책상공간(예를 들면, 모니터 앞쪽 등)을 활용하여 위치하는 것이 가능하다.
- [0037] 상기 상자본체(10)는 내부에 상기 수납함(20)이 위치할 수 있도록 수용공간(11)이 형성된다.
- [0038] 상기 수납함(20)은 도 1 내지 도 3에 나타난 바와 같이, 위쪽 면이 개구된 상자형상으로 이루어지고, 상기 상자본체(10)의 수용공간에 개별로 내삽하여 사방의 면이 접하므로 서로 간에 지지하도록 안치된다.
- [0039] 상기 하나의 상자본체(10)에는 상기 다수의 수납함(20)을 각각 안치하여 구성된다.
- [0040] 상기 수납함(20)은 상기 상자본체(10)의 수용공간(11)에서 각종 물품을 구분하여 수납할 수 있도록 구획된다.
- [0041] 상기 수납함(20)은 개별로 상이한 크기로 형성되 상기 상자본체(10)의 수용공간(11) 내에 상기 수납함(20)이 모두 안치되면 상기 수용공간(11)에 빈 틈새가 생기지 않도록 서로 대응된 부피 즉, 상기 상자본체(10) 수용공간(11)의 부피와 상기 수납함(20)을 모두 접한 전체적인 부피가 동일하도록 형성함이 바람직하다.
- [0042] 상기 수납함(20)은 내부에 다양한 종류의 물품을 보관할 수 있게 수납공간(21)이 형성되고, 상기 수납함(20) 간에는 서로 독립된 구조를 이룬다. 즉, 상기 다수의 수납함(20)은 서로 구획되어 개별적으로 분리될 수 있도록 형성된다.
- [0043] 상기 수납함(20)은 상기 상자본체(10)로부터 각각 분리하여 서로 위치를 변경한 후 배치할 수 있도록 가변형으로 이루어진다.
- [0044] 예를 들면, 사용자가 필기구를 주로 사용하는데 필기구가 보관된 상기 수납함(20)보다 클립 등의 다른 물품이 보관된 수납함(20)이 가까이 있는 경우 상기 수납함(20)을 분리한 후 사용자가 편리하게 사용할 수 있는 위치로 이동하여 변경시키는 것이 가능하다.
- [0045] 상기 수납함(20)은 상기 상자본체(10)로부터 분리한 후 다른 수납함(20)으로 교체하여 적용하는 것이 가능하다.
- [0046] 예를 들면, 사용자가 필기구를 꽂아 보관한 후 사용하는 것이 편리하나 상기 상자본체(10) 내에 수용된 상기 수납함(20)이 필기구를 눕혀 보관하는 형태인 경우 이를 교체하여 사용자가 원하는 상기 수납함(20)의 형태로 적용하는 것이 가능하다.
- [0047] 상기 수납함(20)은 수납물품에 대응한 형태를 이루도록 크기 및 높이가 각각 다르게 형성된다. 즉, 상기 수납함(20)에 수납할 각종의 물품(예를 들면, 필기구, 지우개, 칼, 자, 클립, 집게, 가위 등)의 형상이나 크기, 높이를 고려하여 그에 대응하는 형태의 크기나 높이를 갖는 상기 수납함(20)이 적용될 수 있도록 형성한다.
- [0048] 또한 상기 수납함(20)에는 내부 수납공간(21)을 다시 구획하여 물품을 구분수납할 수 있도록 형성되는 소수납함(25)을 더 포함하여 구성하는 것도 가능하다.
- [0049] 예를 들면, 상기 수납함(20)보다 작은 소수납함(25)을 상기 수납함(20)의 수납공간(21)에 여러 개 내삽하여 위치시킬 수 있도록 형성하여 물품별로 구분하여 수납하는 것이 가능하다.
- [0050] 그리고 본 고안에 따른 상기 수납함(20)은 도 4에 나타난 바와 같이, 수납물품을 한쪽 방향으로 기울여 세우는 형태로 보관할 수 있도록 사방의 면 중 어느 한쪽 면의 높이를 높게 형성하는 것이 가능하다. 즉, 상기 수납함(20)은 후방의 뒤쪽 면의 높이가 전방의 앞쪽 면의 높이보다 높게 연장하여 형성된다.

- [0051] 상기 수납함(20)의 측면은 상단 모서리부분이 전방을 향해 하향하도록 경사진 형상으로 형성된다. 즉, 상기 수납함(20)의 측면은 높이가 높은 뒤쪽 면의 양쪽 상단으로부터 높이가 낮은 앞쪽 면의 상단을 향해 이어져 경사진 형태로 형성한다.
- [0052] 상기와 같이 수납함(20)의 뒤쪽 면을 높게 형성하는 것에 의하여, 휴대폰 등 세워서 보관할 필요가 있는 물품을 수납하여 전시의 미려함을 더함은 물론 사용자가 편리하게 사용할 수 있으며, 물품의 특성상 기울여 보관할 필요가 있는 다양한 물품에 대해 대응하여 수납의 다양성을 도모하는 것이 가능하다.
- [0053] 그리고 본 고안에 따른 상기 수납함(20)은 도 5에 나타난 바와 같이, 내부 수납공간(21)에 안치되고 물품을 한 쪽으로 기울여 지지할 수 있도록 형성되는 명함꽂이대(35)를 더 포함하여 구성하는 것이 가능하다.
- [0054] 상기 명함꽂이대(35)는 상기 수납함(20)의 수납공간(21)에서 전후로 이동가능하게 형성된다.
- [0055] 상기 명함꽂이대(35)는 상기 수납함(20)의 수납공간(21) 내면에 접하여 지지하는 지지면(36)과, 상기 지지면(36)으로부터 예각을 이루며 기울어진 경사면(37)으로 형성된다.
- [0056] 상기 명함꽂이대(35)의 상기 지지면(36)과 상기 경사면(37) 간에는 30~60°의 각도를 이루도록 형성함이 바람직하다.
- [0057] 상기 수납함(20) 내에 물품(명함)을 수납할 때는 상기 명함꽂이대(35)의 경사면(37)에 물품이 접하여 수납하므로 물품이 소정 기울어지는 형태로 수납한다.
- [0058] 상기 수납함(20)에 물품을 수납함에는 상기 명함꽂이대(35)의 경사면(37) 전방 수납공간(21)에만 수납하는 것이 가능하고, 상기 명함꽂이대(35)의 경사면(37)을 기준으로 전후 수납공간(21)에 물품을 수납하는 것도 가능하다.
- [0059] 상기와 같이 명함꽂이대(35)를 구성하게 되면, 명함, 카드 등의 물품 보관이 용이하고 사용자가 편리하게 물품을 꺼내거나 넣을 수 있어 사용의 편의성을 도모하는 것이 가능하다.
- [0060] 그리고 본 고안에 따른 상기 수납함(20)은 도 6 및 도 7에 나타난 바와 같이, 상기 수납공간(21) 내에 끼움 결합하고 상기 하나의 수납공간(21)을 구획하여 물품을 종류별로 보관할 수 있도록 형성되는 격막(45)을 더 포함하여 구성하는 것도 가능하다.
- [0061] 상기 격막(45)은 도 6에서처럼 “V” 형상이 상기 수납공간(21)의 길이방향을 따라 반복해서 이어진 단면형상으로 형성하는 것이 가능하다.
- [0062] 상기한 “V” 형상의 격막(45)은 상기 수납함(20) 중 필기구 등을 세운 상태로 수납하도록 한 높이가 높은 수납함(20)에 적용하여 구획하도록 형성하는 것이 바람직하다.
- [0063] 상기 격막(45)은 상기 수납함(20)의 수납공간(21)에 위치하되 상기 수납함(20)의 내면에 상기 격막(45)의 모서리부분이 접촉하여 지지토록 형성된다.
- [0064] 상기 격막(45)은 모서리부분을 상기 수납함(20)의 내면에 접하여 부착하므로 상기 수납함(20)과 일체형을 이루어 형성하는 것도 가능하고, 상기 수납함(20)으로부터 상기 격막(45)을 자유롭게 분리시킬 수 있도록 분리형으로 형성하는 것도 가능하다.
- [0065] 또한, 상기 격막(45)은 도 7에서처럼 상기 수납함(20) 수납공간(21)의 중심부분을 나눠 구획하도록 “⊥” 형상의 단면형상으로 형성하는 것도 가능하다.
- [0066] 상기한 “⊥” 형상의 격막(45)은 상기 수납함(20) 중 필기구 등을 눕힌 상태로 수납하도록 한 길이방향으로 긴 수납함(20)에 적용하여 구획하도록 형성하는 것이 바람직하다.
- [0067] 상기와 같이 수납함(20)에 격막(45)을 구성하게 되면, 하나의 수납함(20) 내에 여러 종류의 물품을 구분하여 수납하는 것이 가능하다. 예를 들면, 물품 중 여러 분류로 나뉘지는 필기구는 다시 소분류하여 볼펜, 연필, 사인펜, 형광펜 등을 각각 구분하여 수납하는 것이 가능하다.
- [0068] 상기 상자본체(10)와 상기 수납함(20)은 모두 종이재질로 이루어진다. 즉, 상기 상자본체(10) 및 상기 수납함(20)을 다양한 형상이나 크기로 간단하게 접어 생산하는 것으로, 소정의 두께와 내절 강도를 갖는 종이(예를 들면, 판지, 도화지 등)를 사용하는 것이 바람직하다.
- [0069] 상기 상자본체(10)와 상기 수납함(20)의 표면에는 다양한 문양이나 문자를 인쇄하거나 부착시키는 등의 방법을 통해 새겨 디자인하도록 형성하는 것도 가능하다.

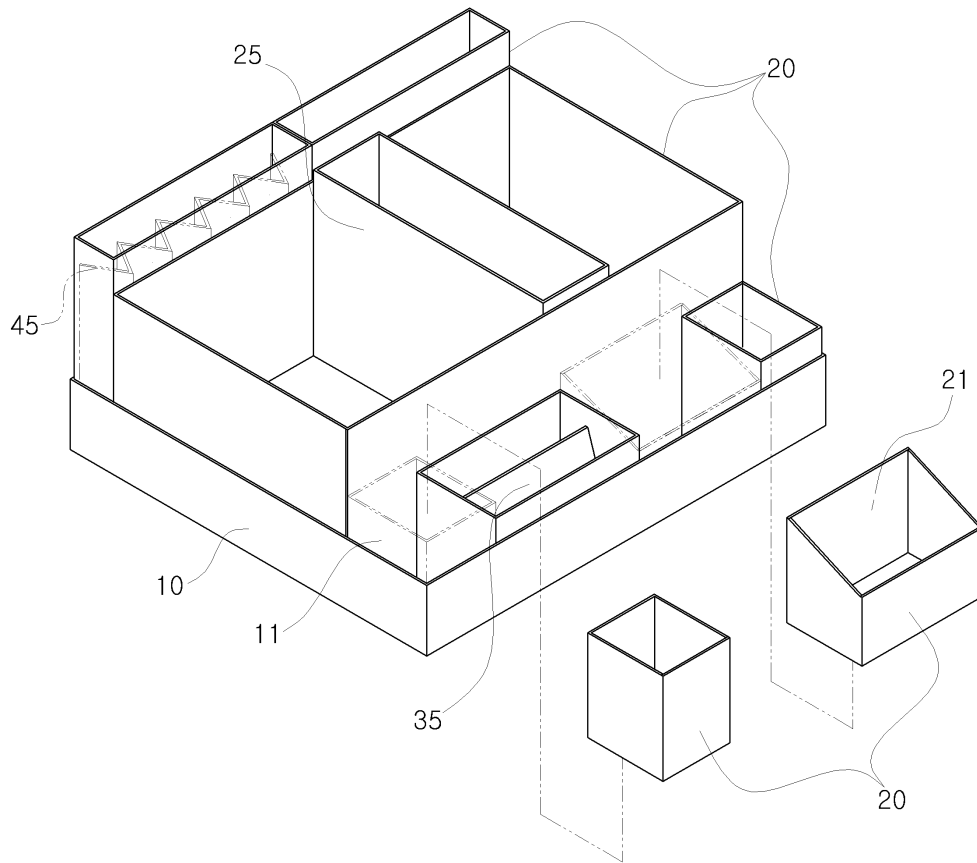
- [0070] 즉, 상기와 같이 구성되는 본 고안에 따른 사무용품 수납함에 의하면, 각종 사무용품을 구분하여 수납한 후 보관가능하도록 하나의 상자본체 내부로부터 분리 및 가변가능한 수납함을 다수로 수용하여 구성함으로써, 제품의 형상을 다양하게 연출할 수 있으며, 사무주변공간의 공간을 확보하여 공간을 효율적으로 활용할 수 있어 원활한 사무작업을 도모하고, 물품이 보관된 수납함의 위치를 사용자가 자유롭게 변경시킬 수 있어 사용상 편의성을 도모하며, 주로 사용하는 물품이 근거리에 위치하도록 사용자가 임의로 수납함의 위치를 변경할 수 있기 때문에 사무처리의 수행능률을 극대화하는 것이 가능하다.
- [0071] 뿐만 아니라, 본 고안은 각종 물품의 종류에 따른 형상과 크기에 대응하여 물품을 수납보관할 수 있도록 수납함의 크기와 높이 및 형상을 다양한 형태로 형성하여 상자본체 내에 적용하도록 구성함으로써, 제품의 미려함을 도모하고, 다양한 종류의 물품을 모두 구분수납할 수 있어 수납의 효율성을 높이며, 사용자가 물품을 용이하게 사용할 수 있는 형태로 수납보관하여 사용상 편의성을 극대화하는 것이 가능하다.
- [0072] 또한, 본 고안은 전반적인 구성을 모두 종이를 재료로 사용하여 제조함으로써, 생산이 용이하고, 생산시 제조비용을 절감하여 제품의 가격경쟁력을 극대화하는 것이 가능하다.
- [0073] 상기에서는 본 고안에 따른 사무용품 수납함의 바람직한 실시예에 대하여 설명하였지만, 본 고안은 이에 한정되는 것이 아니고 실용신안등록청구범위와 고안의 상세한 설명 및 첨부한 도면의 범위 안에서 여러가지로 변형하여 실시하는 것이 가능하고, 이 또한 본 고안의 범위에 속한다.

부호의 설명

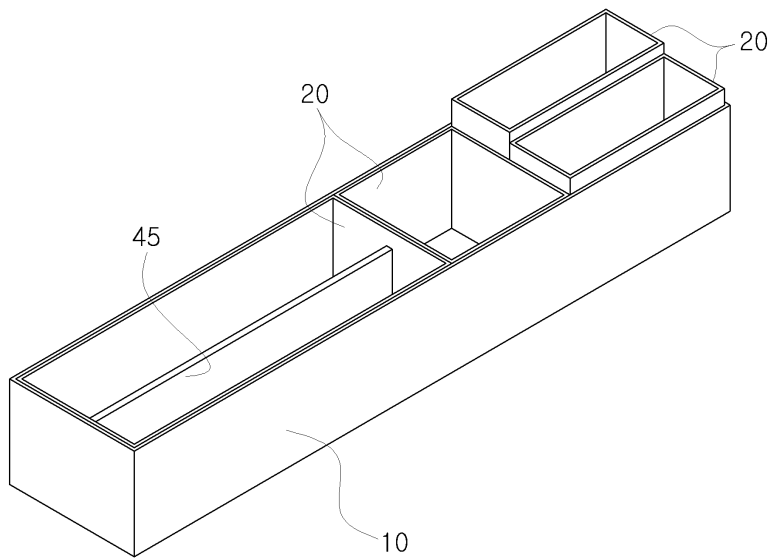
- [0074] 10 : 상자본체 11 : 수용공간
- 20 : 수납함 21 : 수납공간
- 25 : 소수납함 35 : 명함꽂이대
- 36 : 지지면 37 : 경사면
- 45 : 격막

도면

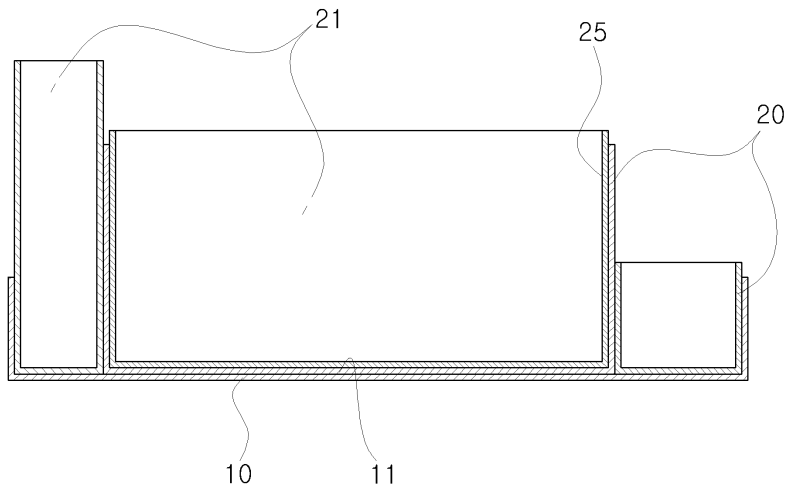
도면1



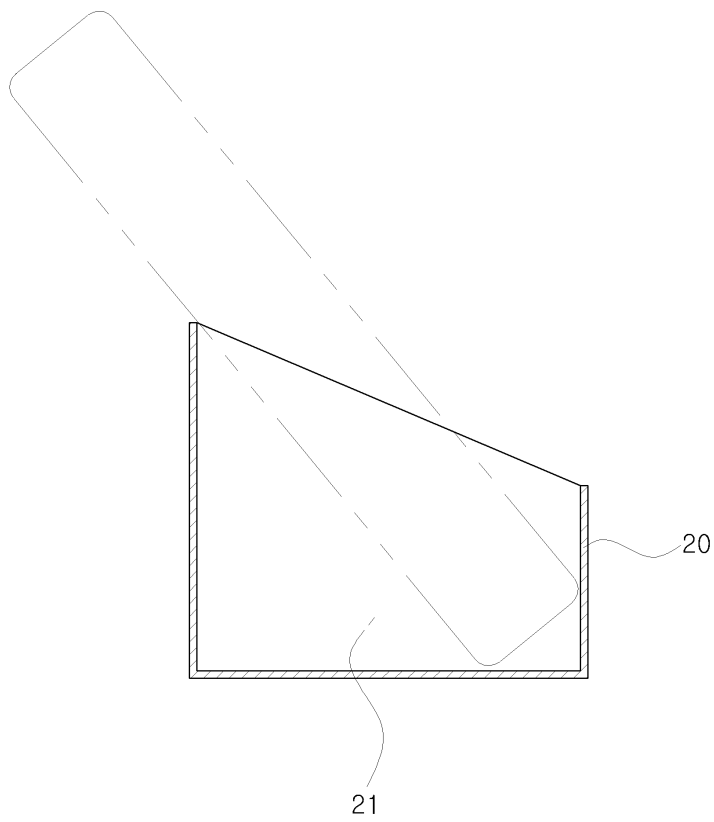
도면2



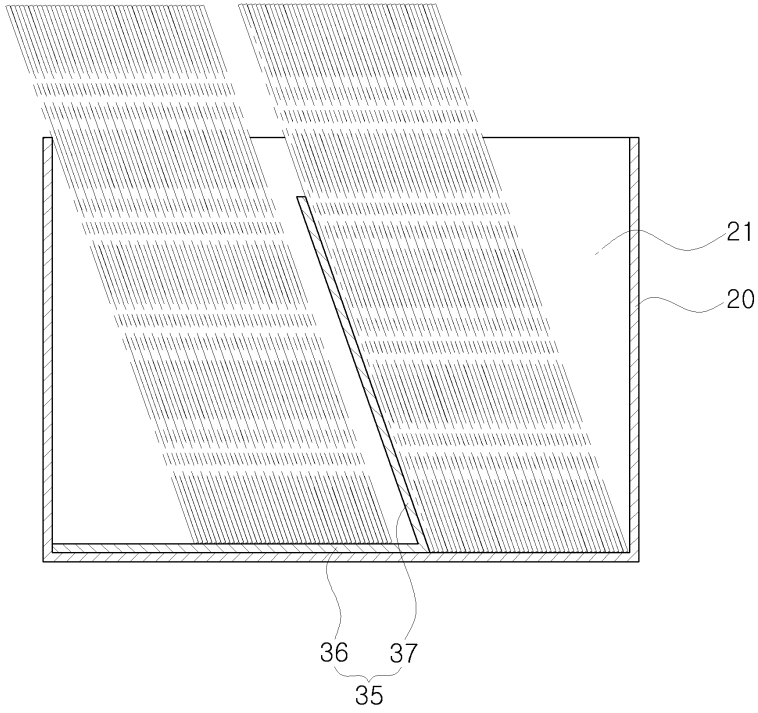
도면3



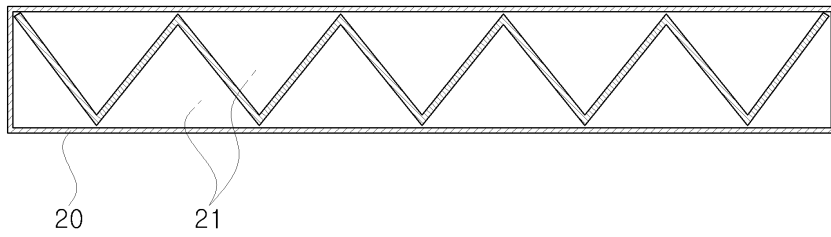
도면4



도면5



도면6



도면7

