



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0094072  
(43) 공개일자 2017년08월17일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)  
A45C 11/34 (2014.01) A45C 11/36 (2014.01)  
A45C 13/10 (2014.01) B65D 85/20 (2006.01)  
(52) CPC특허분류  
A45C 11/34 (2013.01)  
A45C 11/36 (2013.01)  
(21) 출원번호 10-2017-0006102  
(22) 출원일자 2017년01월13일  
심사청구일자 없음  
(30) 우선권주장  
JP-P-2016-021530 2016년02월08일 일본(JP)

(71) 출원인  
고쿠요 가부시카이가이사  
일본 537 오사카후 오사카시 히가시나리쿠 오이마  
자도 미나미6초메 1반 1고  
(72) 발명자  
미즈타니 히로코  
일본국 오사카후 오사카시 히가시나리쿠 오이마자  
도 미나미 6초메 1반 1고 고쿠요 가부시카이가이사  
내  
하나카와 요우이치  
일본국 오사카후 오사카시 히가시나리쿠 오이마자  
도 미나미 6초메 1반 1고 고쿠요 가부시카이가이사  
내  
(74) 대리인  
특허법인태평양

전체 청구항 수 : 총 7 항

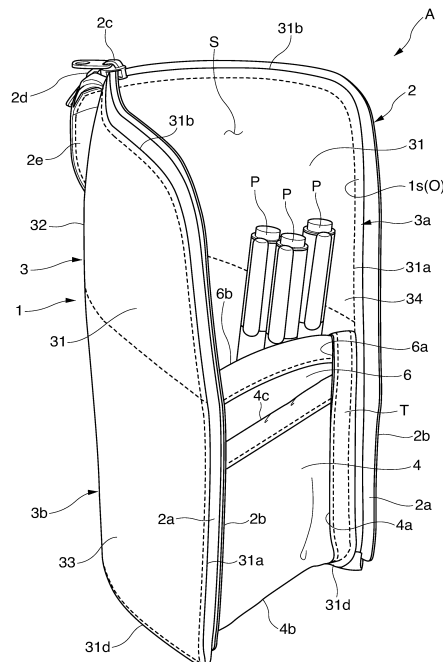
(54) 발명의 명칭 막대 모양 소품류 수납 케이스

### (57) 요약

[과제] 수납 공간에 수납된 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억제하는 낙하 방지용 이음천과, 이 낙하 방지용 이음천의 사이에 지우개 등의 소품류를 수납 가능한 포켓을 형성하는 포켓 형성용 시트를 가지고, 개구부를 닫을 때 원활한 조작을 행할 수 있는 구성의 막대 모양 소품류 수납 케이스를 제공한다.

(뒷면에 계속)

대표도 - 도1



[해결 수단] 쌍을 이루는 벽체의 내면 사이에 수납 공간을 가지고 상기 양 벽체의 가장자리부 사이에 상기 수납 공간을 외부에 개방하기 위한 개구부가 형성된 케이스 본체와, 이 케이스 본체의 상기 개구부를 열림 상태 또는 닫힘 상태로 하기 위한 선파스너를 구비하여 이루어지는 막대 모양 소품류 수납 케이스에 있어서, 상기 케이스 본체가, 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체의 가장자리부 사이에 길게 마련되고 열림 상태의 상기 개구부의 일부를 막아 상기 수납 공간에 수납된 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억제하는 낙하 방지용 이음천과, 이 이음천의 내면측에 마련되고 상기 이음천이 긴장되더라도 이완 상태를 유지할 수 있는 치수의 포켓 형성용 시트를 구비하며, 상기 선파스너를, 상기 이음천의 외측에 위치시켜 상기 벽체의 가장자리부에 마련하는 구성을 채용한다.

(52) CPC특허분류

*A45C 13/103* (2013.01)

*B65D 85/20* (2013.01)

## 명세서

### 청구범위

#### 청구항 1

쌍을 이루는 벽체(壁體)의 내면 사이에 수납 공간을 가지고 상기 양 벽체의 가장자리부 사이에 상기 수납 공간을 외부에 개방하기 위한 개구부가 형성된 케이스 본체와, 이 케이스 본체의 상기 개구부를 열림 상태 또는 닫힘 상태로 하기 위한 선(線)파스너를 구비하여 이루어지고,

상기 케이스 본체가 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체의 가장자리부 사이에 길게 마련되고 열림 상태의 상기 개구부의 일부를 막아 상기 수납 공간에 수납된 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억제하는 낙하 방지용 이음천과, 이 이음천의 내면측에 마련되고 상기 이음천이 긴장되더라도 이완 상태를 유지할 수 있는 치수의 포켓 형성용 시트를 구비한 것이며,

상기 선파스너가, 상기 이음천의 외측에 위치되어 상기 벽체의 가장자리부에 마련된 것인 막대 모양 소품류 수납 케이스.

#### 청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 케이스 본체가, 전(前)가장자리부 사이 및 상(上)가장자리부 사이에 상기 개구부를 형성하는 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체에 있어서의 전가장자리부의 하측 부분 사이에 길게 마련된 상기 낙하 방지용 이음천과, 이 이음천의 내면측에 배치된 상기 포켓 형성용 시트를 구비한 것인 막대 모양 소품류 수납 케이스.

#### 청구항 3

청구항 2에 있어서,

상기 케이스 본체가, 쌍을 이루는 상기 벽체의 후(後)가장자리부끼리를 배(背)벽체에 의해 접속해서 이루어지는 주벽(周壁)을 가진 것이고, 이 주벽을 구성하는 심재의 탄성 반발력에 의해 상기 양 벽체가 열림 방향으로 탄성 가압되어 있는 막대 모양 소품류 수납 케이스.

#### 청구항 4

청구항 3에 있어서,

상기 주벽이, 상기 열림 상태에 있어서 자립할 수 있는 정도의 강성을 가진 하반 영역과, 이 하반 영역의 상가장자리에 연속시켜 마련된 유연성을 가지는 상반 영역을 구비하고, 상기 상반 영역을 상기 하반 영역의 외면측으로 접어 꺾을 수 있도록 구성된 것이고,

상기 낙하 방지용 이음천 및 상기 포켓 형성용 시트가, 상기 하반 영역에 배치된 것인 막대 모양 소품류 수납 케이스.

#### 청구항 5

청구항 4에 있어서,

상기 주벽이, 상기 하반 영역에 상기 심재를 내설(內設)한 것이고, 그 심재가, 상기 열림 상태에 있어서 상기 낙하 방지용 이음천을 긴장시킬 수 있는 정도의 탄성 반발력을 발휘할 수 있는 것인 막대 모양 소품류 수납 케이스.

#### 청구항 6

청구항 2에 있어서,

상기 케이스 본체가, 상기 쌍을 이루는 벽체의 하(下)가장자리부 사이에 바닥 이음천을 가진 것이고,

상기 낙하 방지용 이음천이, 하가장자리를 상기 바닥 이음천의 전가장자리에 연속시킨 것이고,

상기 포켓 형성용 시트가, 상가장자리 및 하가장자리를 자유단(自由端)으로 한 것인 막대 모양 소품류 수납 케이스.

## 청구항 7

청구항 1에 있어서,

상기 포켓 형성 시트의 상가장자리를 상기 낙하 방지용 이음천의 상가장자리보다도 위에 위치시키고 있는 막대 모양 소품류 수납 케이스.

## 발명의 설명

### 기술 분야

[0001] 본 발명은 필기구 등의 막대 모양 소품류를 수납하기 위한 막대 모양 소품류 수납 케이스에 관한 것이다.

### 배경 기술

[0002] 종래, 이런 종류의 막대 모양 소품류 수납 케이스로서, 쌍을 이루는 벽체(壁體)의 내면 사이에 수납 공간을 가지고 상기 양 벽체의 가장자리부 사이에 상기 수납 공간을 외부에 개방하기 위한 개구부(開口部)가 형성된 케이스 본체와, 이 케이스 본체의 상기 개구부를 열림 상태 또는 닫힘 상태로 하기 위한 선(線)파스너(fastener)를 구비하여 이루어지고, 상기 케이스 본체가, 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체의 가장자리부 사이에 길게 마련되어 열림 상태의 상기 개구부의 일부를 막아 상기 수납 공간에 수납된 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억지(抑止)하는 낙하 방지용 이음천(gore)을 구비한 필기구 케이스가 알려져 있다(예를 들면, 특허 문헌 1을 참조).

[0003] 그런데, 이 필기구 케이스에 있어서는, 종래, 낙하 방지용 이음천의 전면측에, 포켓 형성용 시트가 이어져 있고, 이 포켓 형성용 시트와 상기 낙하 방지용 이음천의 사이에 형성된 포켓에 지우개 등의 소품류를 수납 가능하게 하고 있다. 그런데, 이러한 구성의 것에서는, 소품류 및 상기 포켓 형성용 시트가 상기 이음천보다도 전방(前方)으로 돌출하게 된다. 그 때문에, 상기 선파스너의 슬라이더를 위에서 아래로 슬라이드시켜 상기 개구부를 닫을 때 상기 슬라이더가 전방으로 돌출된 소품류나 포켓 형성용 시트에 간섭받아 원활한 조작이 저해되는 경우가 있다.

### 선행기술문헌

#### 특허문헌

[0004] (특허문헌 0001) 특허 문헌 1: 일본 특허 제4617597호 공보

### 발명의 내용

#### 해결하려는 과제

[0005] 본 발명은 이상과 같은 사정에 주목해서 이루어진 것으로, 개구부를 닫을 때 원활한 조작을 행할 수 있는 구성의 막대 모양 소품류 수납 케이스를 제공하는 것이다.

#### 과제의 해결 수단

[0006] 즉, 본 발명은 다음의 구성을 이루고 있다.

[0007] 청구항 1에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 쌍을 이루는 벽체의 내면 사이에 수납 공간을 가지고 상기 양 벽체의 가장자리부 사이에 상기 수납 공간을 외부에 개방하기 위한 개구부가 형성된 케이스 본체와, 이 케이스 본체의 상기 개구부를 열림 상태 또는 닫힘 상태로 하기 위한 선파스너를 구비하여 이루어지고, 상기 케이스 본체가 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체의 가장자리부 사이에 길게 마련되어 열림 상태의 상기 개구부의 일부를 막아 상기 수납 공간에 수납된 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억지하는 낙하 방지용 이음천과,

이 이음천의 내면측에 마련되고 상기 이음천이 긴장되더라도 이완 상태를 유지할 수 있는 치수의 포켓 형성용 시트를 구비한 것이며, 상기 선파스너가, 상기 이음천의 외측에 위치되어 상기 벽체의 가장자리부에 마련된 것이다.

[0008] 청구항 2에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 1에 따른 구성에 있어서, 상기 케이스 본체가, 전(前)가장자리부 사이 및 상(上)가장자리부 사이에 상기 개구부를 형성하는 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체에 있어서의 전가장자리부의 하측 부분 사이에 길게 마련된 상기 낙하 방지용 이음천과, 이 이음천의 내면측에 배치된 상기 포켓 형성용 시트를 구비한 것이다.

[0009] 청구항 3에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 2에 따른 구성에 있어서, 상기 케이스 본체가, 쌍을 이루는 상기 벽체의 후(後)가장자리부끼리를 배(背)벽체에 의해 접속해서 이루어지는 주벽(周壁)을 가진 것이며, 이 주벽을 구성하는 심재(心材)의 탄성 반발력에 의해 상기 양 벽체가 열림 방향으로 탄성 가압되어 있는 것이다.

[0010] 청구항 4에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 3에 따른 구성에 있어서, 상기 주벽이, 상기 열림 상태에 있어서 자립할 수 있는 정도의 강성(剛性)을 가진 하반(下半) 영역과, 이 하반 영역의 상가장자리에 연속시켜 마련된 유연성을 가지는 상반(上半) 영역을 구비하고, 상기 상반 영역을 상기 하반 영역의 외면측으로 접어 꺾을 수 있도록 구성된 것이고, 상기 낙하 방지용 이음천 및 상기 포켓 형성용 시트가 상기 하반 영역에 배치된 것이다.

[0011] 청구항 5에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 4에 따른 구성에 있어서, 상기 주벽이, 상기 하반 영역에 상기 심재를 내설(內設)한 것이고, 그 심재가, 상기 열림 상태에 있어서 상기 낙하 방지용 이음천을 긴장시킬 수 있는 정도의 탄성 반발력을 발휘할 수 있는 것이다.

[0012] 청구항 6에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 2, 3, 4 또는 5에 따른 구성에 있어서, 상기 케이스 본체가, 상기 쌍을 이루는 벽체의 하(下)가장자리부 사이에 바닥 이음천을 가진 것이고, 상기 낙하 방지용 이음천이, 하가장자리를 상기 바닥 이음천의 전가장자리에 연속시킨 것이고, 상기 포켓 형성용 시트가, 상가장자리 및 하가장자리를 자유단(自由端)으로 한 것이다.

[0013] 청구항 7에 기재된 막대 모양 소품류 수납 케이스는, 청구항 1, 2, 3, 4, 5 또는 6에 따른 구성에 있어서, 상기 포켓 형성 시트의 상가장자리를 상기 낙하 방지용 이음천의 상가장자리보다도 위에 위치시키고 있는 것이다.

### 발명의 효과

[0014] 본 발명에 의하면, 개구부를 닫을 때 원활한 조작을 행할 수 있는 구성의 막대 모양 소품류 수납 케이스를 제공할 수 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0015] 도 1은 본 발명의 일 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 열림 상태를 나타내는 사시도이다.

도 2는 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 열림 상태를 나타내는 정면도이다.

도 3은 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 닫힘 상태를 나타내는 정면도이다.

도 4는 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 닫힘 상태를 나타내는 측면도이다.

도 5는 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 닫힘 상태를 나타내는 저(底)면도이다.

도 6은 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 닫힘 상태를 나타내는 평면도이다.

도 7은 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 동작을 설명하기 위한 도면이다.

도 8은 도 7에 있어서의 주요부를 확대하여 도시하는 도면이다.

도 9는 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 동작을 설명하기 위한 도면이다.

도 10은 동 실시 형태에 있어서의 막대 모양 소품류 수납 케이스의 다른 사용 양태를 도시하는 측면도이다.

도 11은 도 10에 있어서의 X화살표로부터 본 도면이다.

### 발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0016] 이하, 본 발명의 일 실시 형태를, 도 1~도 11을 참조하여 설명한다.
- [0017] 본 실시 형태는, 본 발명을 주로 필기구를 수납하기 위한 막대 모양 소품류 수납 케이스(이하, 수납 케이스(A)라고 칭함)에 적용한 것이다.
- [0018] 이 수납 케이스(A)는 도 1~도 6에 도시하는 것처럼, 쌍을 이루는 벽체(31)의 내면 사이에 수납 공간(S)을 가지고 상기 양 벽체(31)의 가장자리부 사이, 보다 구체적으로는 전(前)가장자리부(31a) 사이 및 상(上)가장자리부(31b) 사이에 상기 수납 공간(S)을 외부에 개방하기 위한 개구부(1s)가 형성된 케이스 본체(1)와, 이 케이스 본체(1)의 상기 개구부(1s)를 도 1, 도 2 및 도 7에 도시하는 것 같은 열림 상태(0) 또는 도 3~도 6 및 도 9에 도시하는 것 같은 닫힘 상태(C)로 하기 위한 선파스너(2)를 구비하여 이루어진다.
- [0019] 상기 케이스 본체(1)는, 도 1 ~ 도 6에 도시하는 것처럼, 상기 쌍을 이루는 벽체(31), 및 상기 쌍을 이루는 벽체(31)의 후(後)가장자리부(31c)끼리를 접속하는 배벽체(32)를 가지는 주벽(周壁, 3)과, 상기 쌍을 이루는 벽체(31)의 가장자리부 사이, 보다 상세하게는 전(前)가장자리부(31a) 사이에 길게 마련되어 열림 상태(0)의 상기 개구부(1s)의 일부를 막아 상기 수납 공간(S)에 수납된 펜(P) 등의 막대 모양 소품류가 외부로 낙하하는 것을 억제하는 낙하 방지용 이음천(4)과, 상기 쌍을 이루는 벽체(31)의 하(下)가장자리부(31d) 사이에 배치된 바닥 이음천(5)과, 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 내면측에 마련되어 상기 낙하 방지용 이음천(4)이 긴장되더라도 이완 상태를 유지할 수 있는 치수의 포켓 형성용 시트(6)를 구비한 것이다.
- [0020] 상기 주벽(3)은, 상기 열림 상태(0)에 있어서 자립할 수 있는 정도의 강성을 가진 하반(下半) 영역(3b)과, 이 하반 영역(3b)의 상가장자리에 연속시켜 마련된 유연성을 가지는 상반(上半) 영역(3a)을 구비하고 있다. 상기 상반 영역(3a)은, 도 10 및 도 11에 도시하는 것처럼, 접어 꺾인 가장자리의 위치에서 상기 하반 영역(3b)의 외면측으로 접어 꺾을 수 있도록 구성되어 있다. 추가로 상술하면, 이 주벽(3)의 하반 영역(3b)은, 외부로 표출되는 합성 섬유 소재를 주체(主體)로 한 포제(布製)의 외장재(33)와, 펜(P) 등의 수용물에 직접 접할 수 있는 합성 섬유 소재를 주체로 한 포제의 내장재(34)와, 이들 외장재(33)와 내장재(34)의 사이에 배치되는 스펀지 시트 모양의 발포 부재(35)와, 상기 외장재(33)와 발포 부재(35)의 사이에 배치되어 폴리프로필렌제의 판 모양을 이루는 심재(36)를 구비하고 있고, 그 위에, 상기 외장재(33), 내장재(34), 발포 부재(35) 및 심재(36)의 둘레 가장자리부를 봉합시키고 있다. 본 실시 형태에서는, 상기 외장재(33)의 측(側)가장자리부를 내부로 접어 꺾어 심재(36)의 측가장자리부를 싸서 유지하도록 하고 있다. 또, 상기 내장재(34)의 측가장자리부를 외부로 접어 꺾어 발포 부재(35)의 측가장자리부를 싸서 유지하도록 하고 있다. 즉, 상기 하반 영역(3b)에는 상기 심재(36)가 내설되어 있고, 이 심재(36)의 탄성 반발력에 의해 상기 양 벽체(31)가 열림 방향으로 탄성 가압되어 있다. 상기 탄성 반발력은, 상기 열림 상태(0)에 있어서 상기 낙하 방지용 이음천(4)을 긴장시킬 수 있는 정도의 것이다. 한편, 상기 주벽(3)의 상반 영역(3a)은, 도시는 생략하지만, 외부로 표출되는 합성 섬유 소재를 주체로 한 포제의 외장재(33)와, 수용물에 직접 접할 수 있는 합성 섬유 소재를 주체로 한 포제의 내장재(34)와, 이들 외장재(33)와 내장재(34)의 사이에 배치되는 스펀지 시트 모양의 발포 부재(35)를 구비하고 있다. 그 위에, 상기 외장재(33), 내장재(34) 및 발포 부재(35)의 둘레 가장자리부를 봉합시키고 있다.
- [0021] 상기 낙하 방지용 이음천(4)은, 상기 벽체(31)에 있어서의 전가장자리부(31a)의 하측 부분 사이에 길게 마련된 것이다. 환언하면, 이 낙하 방지용 이음천(4)은, 상기 주벽(3)의 하반 영역(3b)에 배치된 것이다. 또, 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 양 측가장자리부(4a)의 내부에는 보강 테이프(T)가 배치되어 있고, 이들 낙하 방지용 이음천(4) 및 보강 테이프(T)는, 도 7 및 도 8에 도시하는 것처럼, 상기 외장재(33), 내장재(34), 발포 부재(35) 및 심재(36)에 봉합되어 있다. 그리고 이 낙하 방지용 이음천(4)은, 그 하가장자리(4b)가 상기 바닥 이음천(5)의 전가장자리(5a)에 연속하고 있다.
- [0022] 상기 바닥 이음천(5)은 상기 수납 공간(S)의 바닥면을 형성하는 것으로, 양 측가장자리(5b) 및 후가장자리(5c)를 상기 주벽(3)의 하가장자리, 즉 상기 쌍을 이루는 벽체(31)의 하가장자리부(31d) 및 배벽체(32)의 하가장자리부(32d)에 접속되어 있다.
- [0023] 상기 포켓 형성용 시트(6)는, 상기 쌍을 이루는 벽체(31)의 전가장자리부(31a)에 양 측가장자리부(6a)를 접속하고 있어, 이 포켓 형성용 시트(6)의 전면(6x)과 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 후면(4x)의 사이에 지우개 등의 소품류를 수납 가능한 포켓(PP)을 형성하고 있다. 또, 이 포켓 형성용 시트(6)는, 그 상가장자리(6b) 및 도시하지 않는 하가장자리를 자유단으로 하고 있고, 도 7 및 도 8에 도시하는 것처럼, 양 측가장자리부가 상기 외장재(33), 내장재(34), 발포 부재(35) 및 심재(36)에 봉합되어 있다. 이 포켓 형성 시트의 상가장자리(6b)는, 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 상가장자리(4c)보다도 위에 위치되어 있다. 그리고 이 포켓 형성용 시트(6)는, 전술한

것처럼, 상기 낙하 방지용 이음천(4)이 긴장되더라도 이완 상태를 유지할 수 있는 치수를 가진다.

[0024] 상기 선파스너(2)는 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 외측에 위치시켜 상기 벽체(31)의 가장자리부에 마련된 것이다. 보다 구체적으로는, 이 선파스너(2)는 벽체(31)의 전가장자리부(31a) 및 상가장자리부(31b)의 전역(全域)에 걸쳐 배치되어 있다. 이 선파스너(2)는 벽체(31)에 기단(基端)측이 직접 봉합되어 있는 테이프(2a)와, 이 테이프(2a)의 선단(先端)측에 마련되어 서로 접리할 수 있는 티스(teeth, 2b)와, 슬라이드 동작에 의해 이들 티스(2b)의 접리(接離)를 조작하기 위한 제1 슬라이더(2c) 및 제2 슬라이더(2d)를 가지는 것이다. 본 실시 형태에서는 테이프(2a) 및 티스(2b)의 하단을 벽체(31)측으로 접어 넣도록 봉합함으로써 제1 및 제2 슬라이더(2c, 2d)의 하측의 동작단으로 하고 있다. 한편, 테이프(2a) 및 티스(2b)의 상단은, 띠 모양의 파스너엔드(2e)의 일단부에 봉합하여, 제1 및 제2 슬라이더(2c, 2d)의 상측의 동작단으로 하고 있다. 상기 파스너엔드(2e)의 타단부에는 훅크의 암(female) 부재(2f)를 마련하고 있고, 이 암 부재(2f)를 상기 배벽체(32)에 마련한 도시하지 않는 훅크의 수(male) 부재와 서로 끼워지도록 하고 있다. 물론, 당해 제1 및 제2 슬라이더(2c, 2d)의 동작을 규제하기 위한 스톱퍼 등의 다른 부재를 티스(2b)의 양단에 고정해도 된다. 또한 당해 선파스너(2)의 구성은 본 실시 형태 외, 기존의 적당한 것을 사용할 수 있기 때문에 상세한 설명을 생략한다. 또, 본 실시 형태에서는, 이 선파스너(2)의 기단부는, 도 8에 도시하는 것처럼, 상기 외장재(33) 및 내장재(34)가 접어 꺾인 부분의 사이에 배치되어 있고, 상기 보강 테이프(T), 상기 낙하 방지용 이음천(4), 상기 포켓 형성용 시트(6), 상기 외장재(33), 상기 내장재(34), 발포 부재(35) 및 심재(36)와 함께 봉합되어 있다. 또한, 도 5에 있어서, 이 선파스너(2)의 상단부 및 상기 파스너엔드(2e)는 생략하여 도시하고 있다.

[0025] 그러나 본 실시 형태에 따른 수납 케이스(A)에서는, 상기 개구부(1s)를 열림 상태(O)로부터 닫힘 상태(C)로 하면, 낙하 방지용 이음천(4)은, 도 9에 도시하는 것처럼 수납 공간(S)의 내측을 향해 접혀 포개질 가능성이 높다. 이때, 포켓 형성용 시트(6)는 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 내면측 즉 후방에 마련되어 있고, 상기 낙하 방지용 이음천(4)보다도 긴 치수를 가지므로, 상기 낙하 방지용 이음천(4)과 상기 내장재(34)의 사이에 배치된 상태를 유지하면서, 도 9에 도시하는 것처럼 수납 공간(S)의 내측을 향해 접혀 포개진다.

[0026] 따라서 본 실시 형태에 따른 수납 케이스(A)의 구성에 의하면, 상기 포켓 형성용 시트(6) 및 상기 포켓(PP) 내에 수납되는 펜(P) 등의 수납물이 상기 낙하 방지용 이음천(4)보다도 후방에 배치되어 있으므로, 상기 선파스너(2)의 슬라이더(2c, 2d)를 슬라이드시켜 상기 개구부(1s)를 닫을 때, 포켓(PP) 내의 수납물이나 포켓 형성용 시트(6)가 상기 선파스너(2)보다도 전방으로 이동함으로써 상기 슬라이더(2c, 2d)와 간섭할 가능성이 낮아, 개구부(1s)를 닫을 때 원활한 조작을 행할 수 있다.

[0027] 또, 주벽(3)을 구성하는 심재(36)의 탄성 반발력에 의해 양 벽체(31)가 열림 방향으로 탄성 가압되고 있으므로, 상기 개구부(1s)를 열림 상태(O)로 한 상태에서 수납 케이스(A)를 자립시켜 두도록 할 수 있다.

[0028] 추가로, 상기 상반 영역(3a)을 상기 하반 영역(3b)의 외면측으로 접어 꺾음으로써, 수납 공간(S) 내부의 펜(P) 등의 시인성(視認性)을 높일 수도 있다.

[0029] 이에 더하여, 상기 주벽(3)이 상기 하반 영역(3b)에 상기 심재(36)를 내설한 것이고, 그 심재(36)가 상기 열림 상태(O)에 있어서 상기 낙하 방지용 이음천(4)을 긴장시킬 수 있는 정도의 탄성 반발력을 발휘할 수 있으므로, 수납 공간(S) 내의 물품이 상기 낙하 방지용 이음천(4)을 넘어 낙하하는 것을 유효하게 방지 내지 억제할 수 있다.

[0030] 낙하 방지용 이음천(4)의 하가장자리(4b)를 상기 바닥 이음천(5)의 전가장자리(5a)에 연속시킴으로써 부품 점수나 조립 공정수의 삭감을 도모하면서, 상기 포켓 형성용 시트(6)의 상가장자리(6b) 및 하가장자리를 자유단으로 하고 있으므로, 상기 개구부(1s)를 열림 상태(O)로부터 닫힘 상태(C)로 할 때에 낙하 방지용 이음천(4) 및 포켓 형성용 시트(6)가 서로 간섭하는 일 없이 원활히 접어진다.

[0031] 그리고 상기 포켓 형성용 시트(6)의 상가장자리(6b)를 상기 낙하 방지용 이음천(4)의 상가장자리(4c)보다도 위에 위치시키고 있으므로, 포켓(PP) 내부의 물품이 포켓 형성용 시트(6)를 넘어 수납 공간(S) 내로 혼입(混入)하는 문제점의 발생을 억제할 수 있다.

[0032] 또한, 본 발명은 이상에 상술한 실시 형태로 한정되는 것은 아니다.

[0033] 예를 들면, 상술한 실시 형태에서는, 수납 공간으로의 막대 모양 소품류의 출입의 편리를 도모할 수 있도록, 케이스 본체를, 전가장자리부 사이 및 상가장자리부 사이에 개구부를 형성하는 상기 쌍을 이루는 벽체와, 이들 벽체에 있어서의 전가장자리부의 하측 부분 사이에 길게 마련된 상기 낙하 방지용 이음천과, 이 이음천의 내면측에 배치된 상기 포켓 형성용 시트를 구비하는 것으로 하고 있지만, 예를 들면, 벽체의 전가장자리부 사이에만

개구부가 형성되는 구성의 막대 모양 소품류 수납 케이스에 본 발명을 적용해도 물론 된다.

[0034] 또, 상술한 실시 형태에서는, 전술한 것처럼, 개구부를 열림 상태로 한 상태에서 수납 케이스를 자립하게 할 수 있도록 하기 위하여, 주벽을 구성하는 심재의 탄성 반발력에 의해 양 벽체가 열림 방향으로 탄성 가압되도록 하고 있지만, 심재와는 별개로 마련한 탄성 부여 부재나 외장재 또는 내장재 자체의 탄성 반발력을 이용하여 양 벽체를 여는 방향으로 탄성 가압하는 구성을 채용해도 된다.

[0035] 추가로, 상술한 실시 형태에서는, 수납 공간 내부의 펜 등의 시인성을 높일 수 있도록, 열림 상태에 있어서 자립할 수 있는 정도의 강성을 가진 하반 영역과, 이 하반 영역의 상가장자리에 연속시켜 마련된 유연성을 가지는 상반 영역을 구비하고, 상기 상반 영역을 상기 하반 영역의 외면측으로 접어 꺾을 수 있도록 구성하고 있지만, 상반 영역을 하반 영역의 외면측으로 접어 꺾는 것이 불가능한 막대 모양 소품류 수납 케이스에 본 발명을 적용해도 물론 된다.

[0036] 이에 더하여, 상술한 실시 형태에서는, 케이스 본체가 쌍을 이루는 벽체의 하가장자리부 사이에 바닥 이음천을 가지고, 낙하 방지용 이음천의 하가장자리가 상기 바닥 이음천의 전가장자리에 연속하며, 상기 포켓 형성용 시트의 상가장자리 및 하가장자리가 자유단이지만, 낙하 방지용 이음천과 바닥 이음천을 별개의 부재에 의해 형성한 막대 모양 소품류 수납 케이스나, 포켓 형성용 시트의 하가장자리를 바닥 이음천에 고정된 막대 모양 소품류 수납 케이스 등에, 본 발명의 주된 구성, 즉 포켓 형성용 시트를 낙하 방지용 이음천의 내면측에 마련하고 상기 낙하 방지용 이음천이 긴장되더라도 포켓 형성용 시트가 이완 상태를 유지할 수 있는 구성을 채용해도 물론 된다.

[0037] 그리고 상술한 실시 형태에서는, 포켓 내부의 물품이 포켓 형성용 시트를 넘어 수납 공간 내로 혼입하는 문제점의 발생을 억제할 수 있도록, 상기 포켓 형성 시트의 상가장자리를 상기 낙하 방지용 이음천의 상가장자리보다도 위에 위치시키고 있지만, 물론 상기 포켓 형성 시트의 상가장자리의 높이 위치를 상기 낙하 방지용 이음천의 상가장자리와 같거나, 또는 보다 하방에 설정한 막대 모양 소품류 수납 케이스에, 본 발명의 주된 구성, 즉 포켓 형성용 시트를 낙하 방지용 이음천의 내면측에 마련하고 상기 낙하 방지용 이음천이 긴장되더라도 포켓 형성용 시트가 이완 상태를 유지할 수 있는 구성을 채용해도 물론 된다.

[0038] 그 외, 각 부의 구체적 구성에 대해서도 상기 실시 형태로 한정되는 것이 아니고, 본 발명의 취지를 일탈하지 않는 범위에서 여러 가지 변형이 가능하다. 즉, 개구부를 닫을 때 원활한 조작을 행할 수 있게 하도록, 본 발명의 가장 주요한 구성인, 포켓 형성용 시트를 낙하 방지용 이음천의 내면측에 마련하고 상기 낙하 방지용 이음천이 긴장되더라도 포켓 형성용 시트가 이완 상태를 유지할 수 있는 구성을 채용한 것이면, 그 외의 부위에 대해서는 어떠한 구성을 채용해도 물론 된다.

## 부호의 설명

[0039] A ... 막대 모양 소품류 수납 케이스

S ... 수납 공간

1 ... 케이스 본체

1s ... 개구부

2 ... 선파스너

3 ... 주벽

31 ... 벽체

31a ... 벽체의 (전)가장자리부

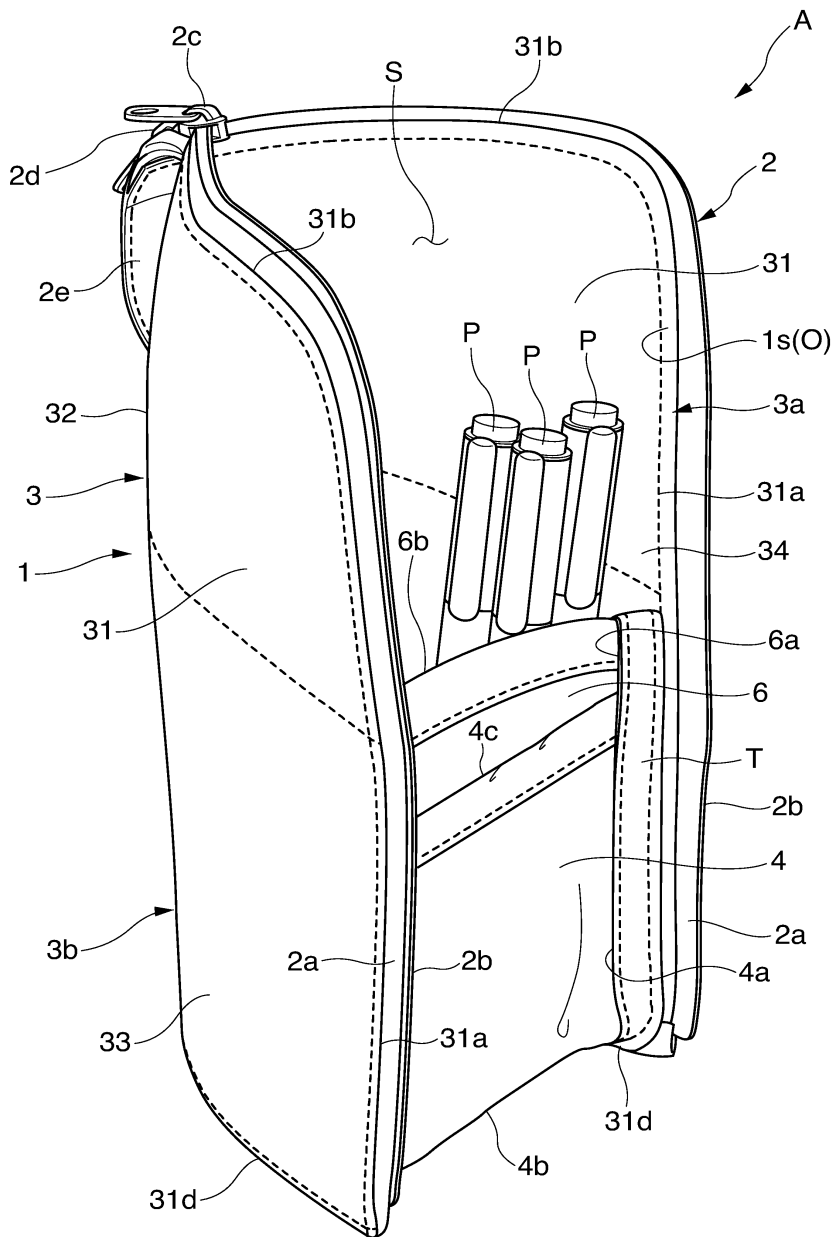
31b ... 벽체의 (상)가장자리부

4 ... 낙하 방지용 이음천

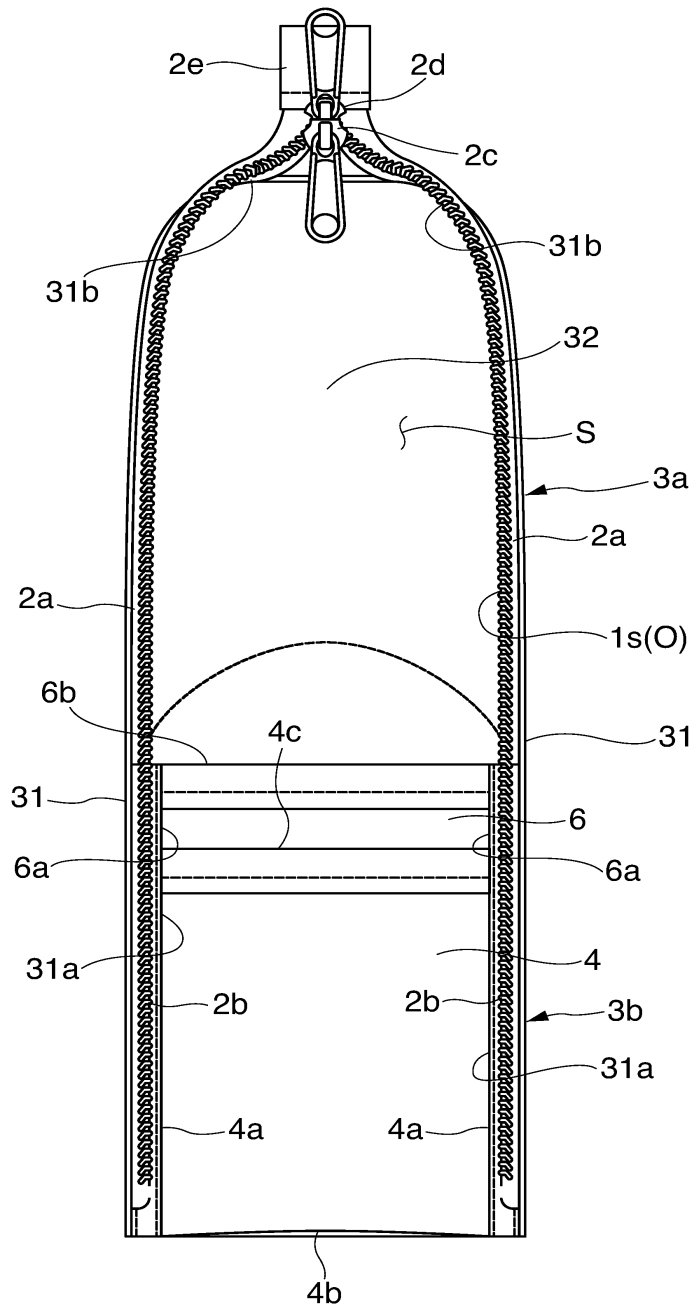
6 ... 포켓 형성용 시트

도면

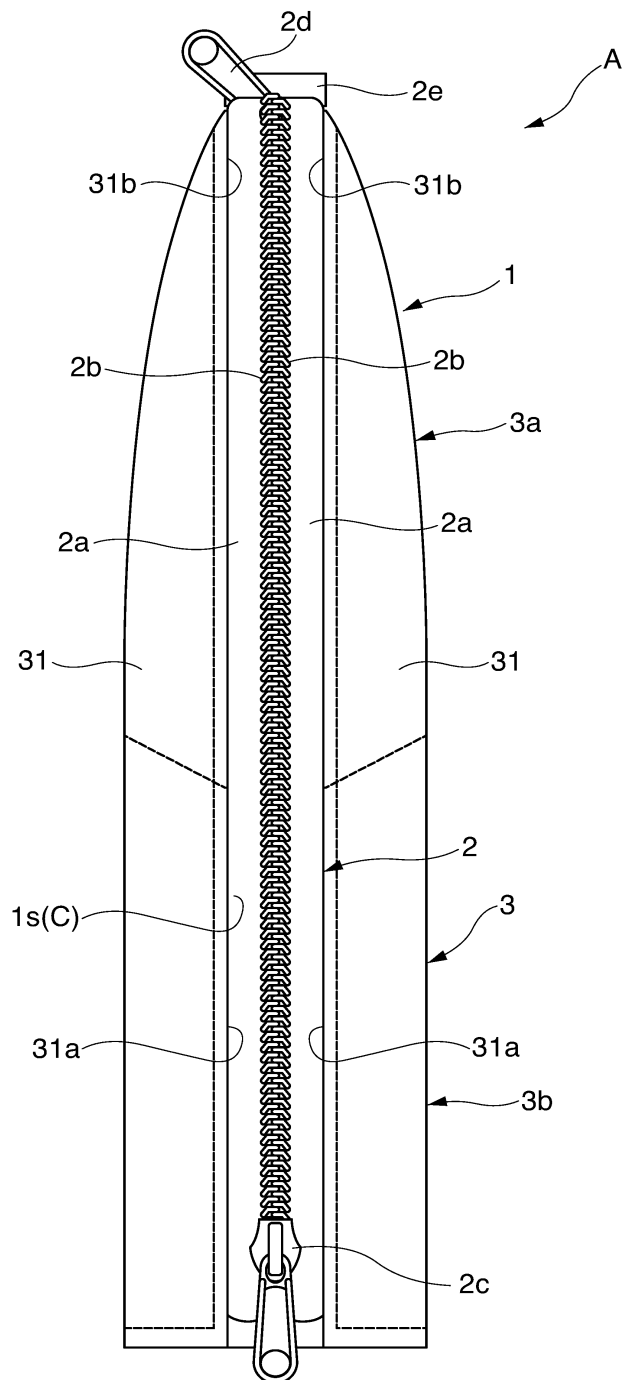
도면1



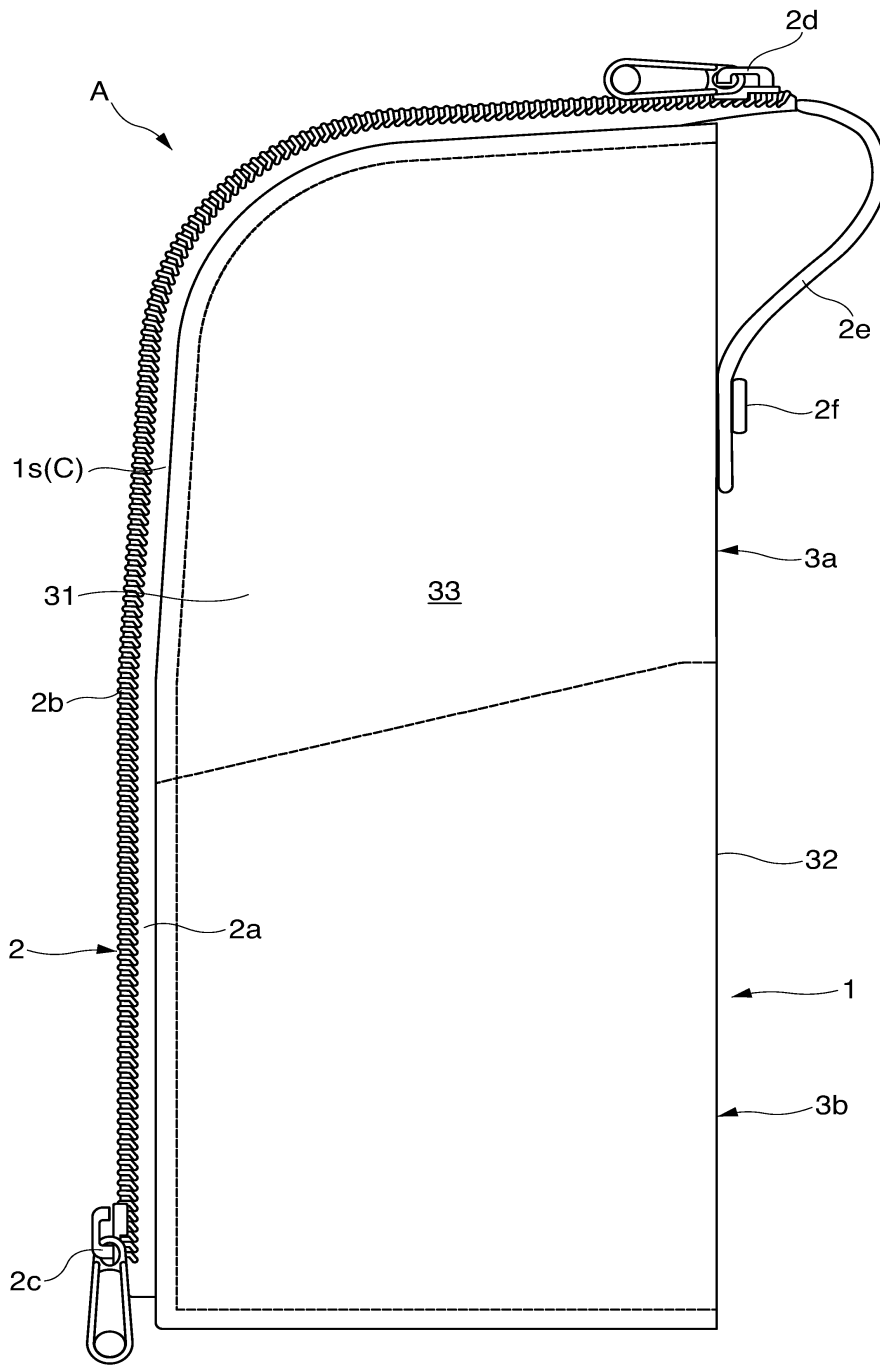
도면2



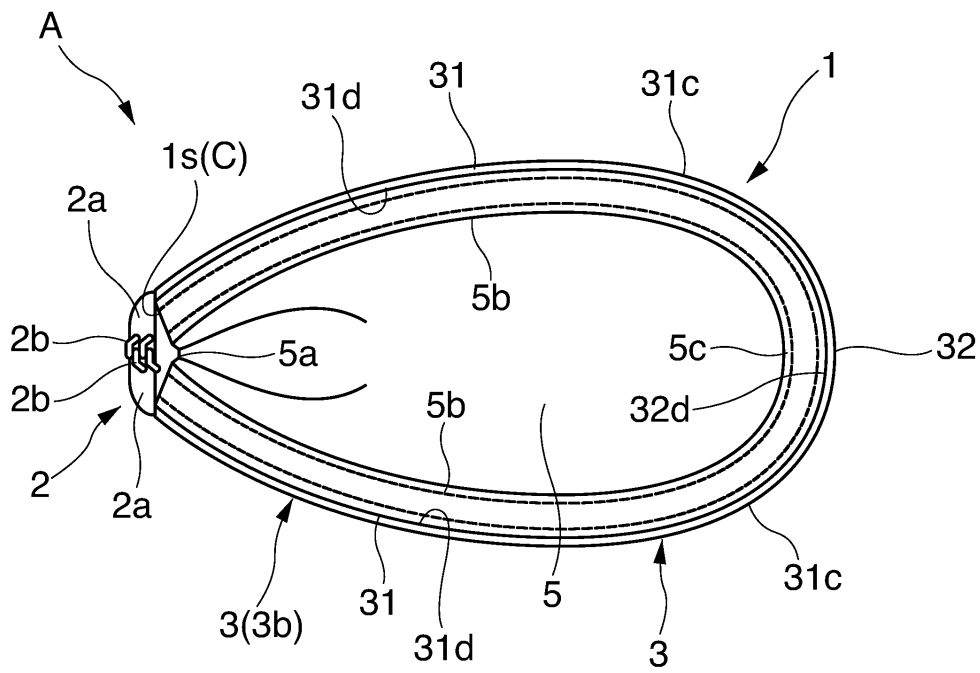
도면3



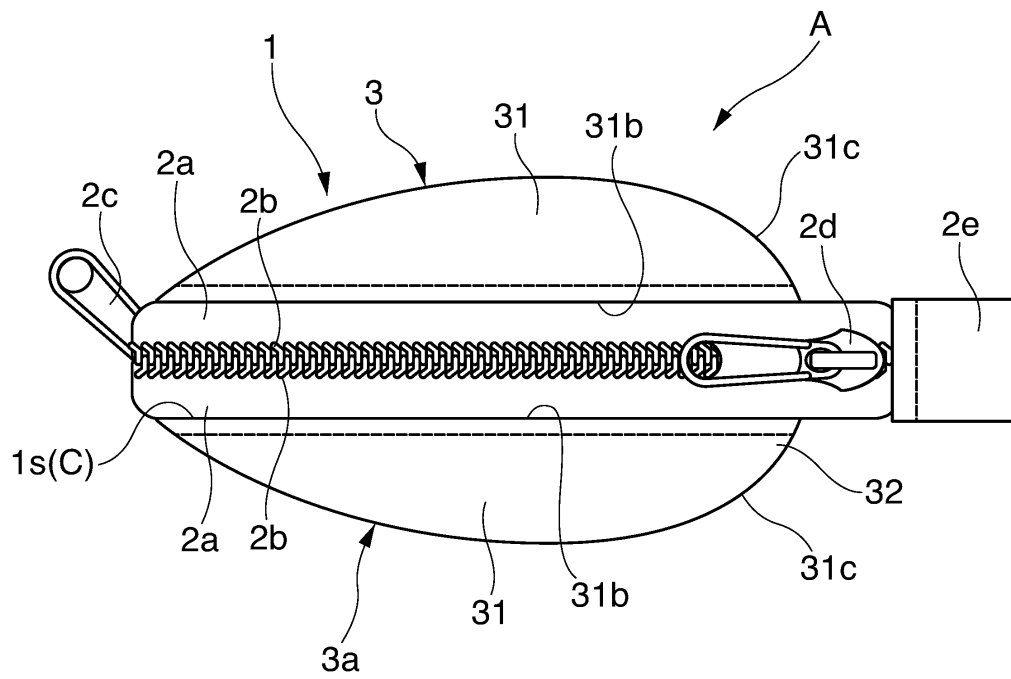
도면4



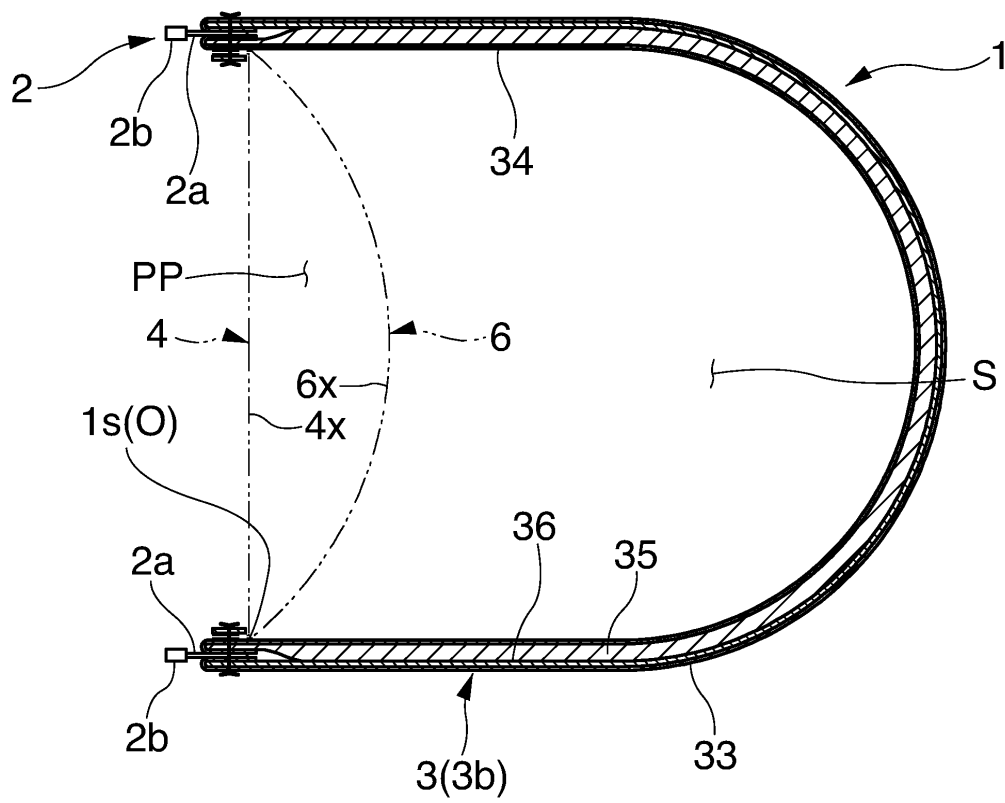
도면5



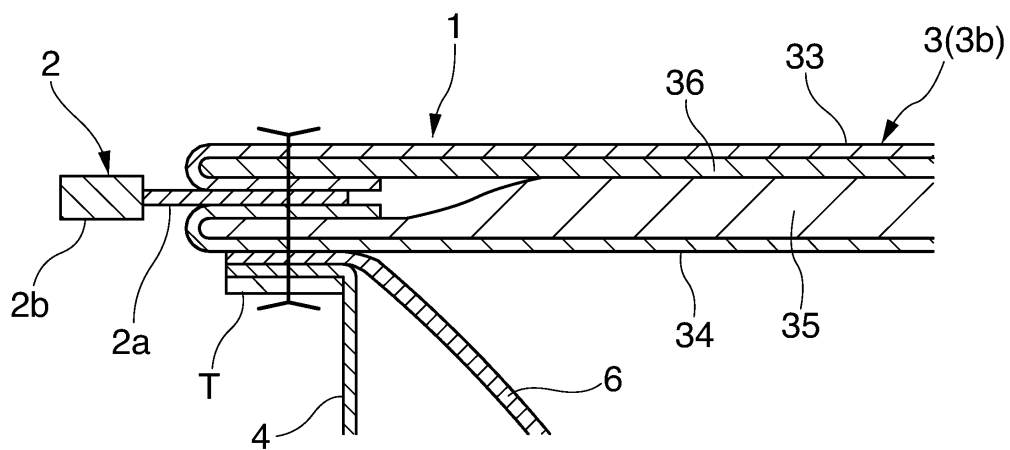
도면6



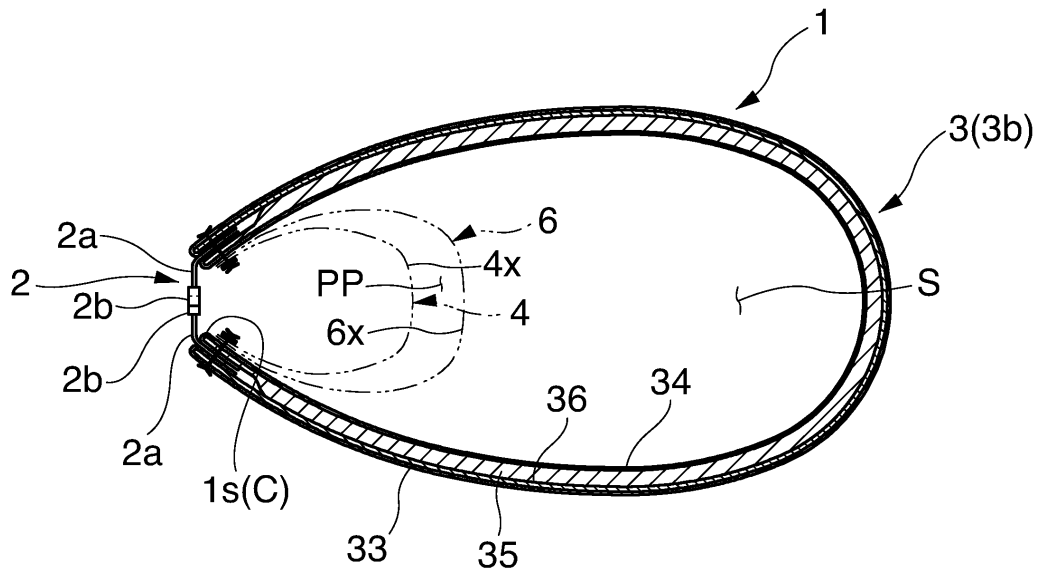
도면7



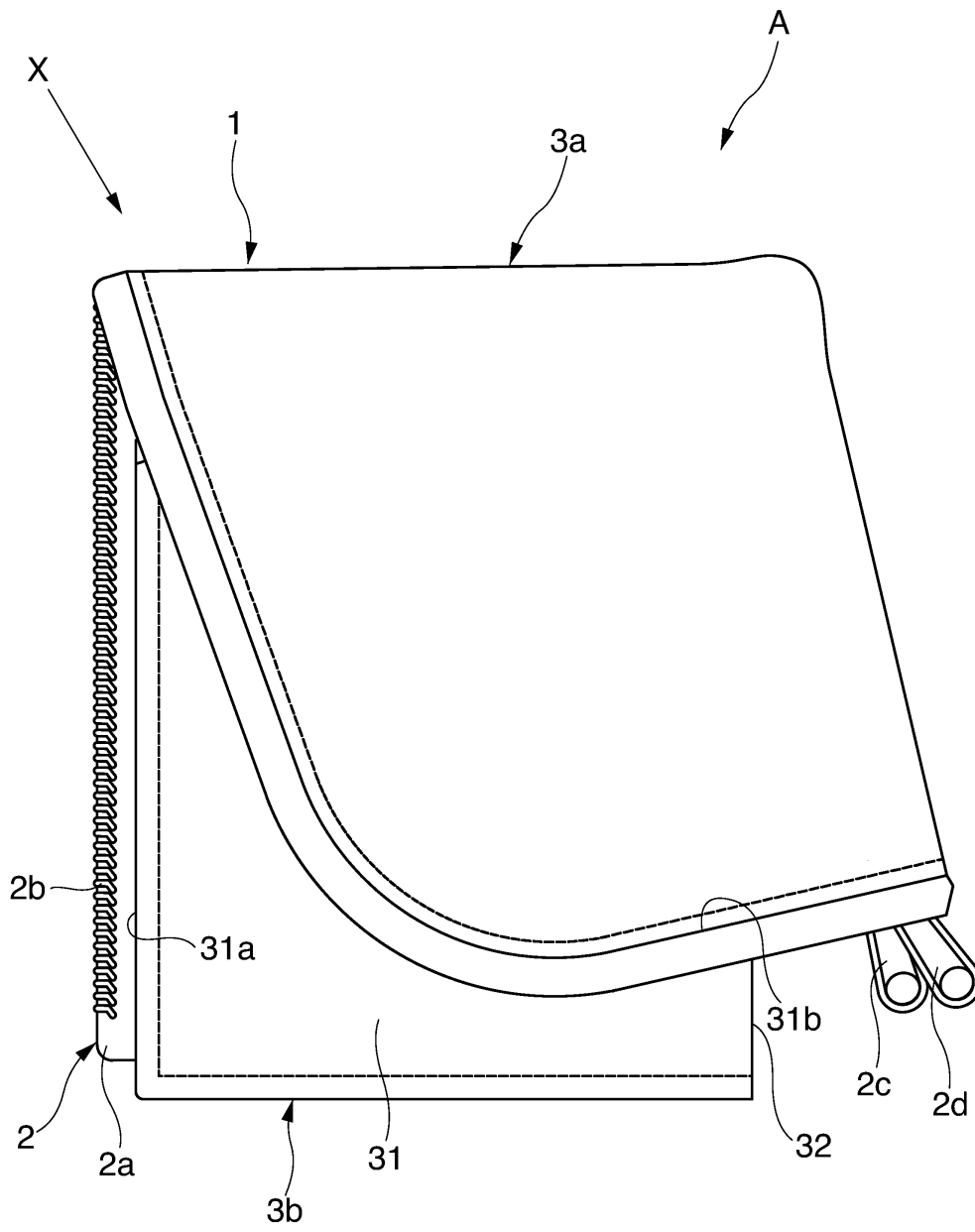
도면8



도면9



도면10



도면11

