

명세서

청구범위

청구항 1

재치 상태로 저면을 구성하는 저면부 및 상기 저면부를 상부로 개방하는 개구부를 가지는 수납 본체와, 상기 수납 본체의 저면부 또는 그 근방에 접속부를 매개로 하여 접속되어 상기 개구부를 덮는 폐지(閉止) 자세로부터 상기 개구부를 개방하는 전개(展開) 자세까지의 사이에서 회전 가능한 덮개체를 구비하며,

상기 덮개체가, 상기 전개 자세에서 상기 저면부의 내면에 매끄럽게 연속하고 상기 폐지 자세에서 상기 저면부에 대면(對面)하는 천정면부를 구비하고, 상기 천정면부가 외부로 팽출(膨出)하는 팽출 형상을 이루는 것이며,

상기 덮개체의 천정면부의 내면이, 내측 모서리를 가지지 않는 형상을 이루고 있는 소물(小物) 저장 케이스.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 전개 자세에서 상기 덮개체가 세워지는 것이고, 또한, 상기 덮개체가 전개 자세를 취할 때 상기 수납 본체의 내면 및 상기 덮개체의 내면에 의해서 대략 연속한 트레이면(tray面)이 구성되어 있는 소물 저장 케이스.

청구항 3

청구항 1에 있어서,

상기 덮개체가 폐지 자세를 취할 때에, 측면에서 볼 때의 전체의 상하 치수가, 접속부측을 향해 점차 짧아지는 형태를 이루고 있는 소물 저장 케이스.

청구항 4

청구항 3에 있어서,

상기 수납 본체의 저면부가, 대략 평판 형상을 이루는 것인 소물 저장 케이스.

청구항 5

청구항 3에 있어서,

상기 수납 본체가, 기단(基端) 가장자리에 상기 접속부를 매개로 하여 상기 덮개체가 접속되어 있는 상기 저면부와, 상기 저면부의 선단 가장자리에 세워 마련된 선단면부(先端面部)와, 상기 선단면부의 양단에 연속시켜 상기 저면부의 양측 가장자리에 각각 세워 마련된 본체 측면부를 구비한 것이며, 상기 본체 측면부가 접속부측을 향해 상하 치수가 점차 짧아지는 형상을 이루고 있는 소물 저장 케이스.

청구항 6

청구항 5에 있어서,

상기 저면부에서의 상기 선단 가장자리의 치수가, 상기 저면부에서의 상기 기단 가장자리의 치수보다도 길게 설정되어 있음과 아울러, 상기 본체 측면부가 외부로 팽출(膨出)하는 형상을 이루고 있는 소물 저장 케이스.

청구항 7

청구항 5에 있어서,

상기 덮개체가, 기단 가장자리에 상기 접속부가 마련되고 내부에 선단 가장자리측으로 개방된 수납 포켓을 구비하여 이루어지는 상기 천정면부(天井面部)와, 상기 천정면부의 양측 가장자리에 각각 늘어뜨려 마련된 덮개체 측면부를 구비한 것이며,

상기 폐지 자세에서, 상기 천정면부의 선단 가장자리를 상기 수납 본체의 선단면부의 상부 가장자리에 파스너

(fastener)를 매개로 하여 지착(止着)할 수 있도록 구성되어 있는 소물 저장 케이스.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은, 필기구나 문구 등의 소물(小物)을 수용할 수 있는 소물 저장 케이스에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 종래, 이런 종류의 소물 저장 케이스로서는, 사용시에 전개(展開)한 자세를 취할 수 있는 덮개체를 구비한 것이 존재한다(예를 들면, 특허 문헌 1을 참조).

[0003] 종래의 것은, 소물인 필기구 등이 수용될 수 있는 영역이, 미리 덮개체를 지지하고 있는 본체측에 마련된 프레임부에 의해서 정해진 것으로 되어 있다. 이 때문에, 종래의 소물 저장 케이스는, 덮개체가 전개한 자세를 취한 경우에도, 미리 본체측의 프레임부에 의해서 형성된 영역 내에만 소물이 수용되어 있었다. 환언하면, 종래의 소물 저장 케이스는, 수용된 소물의 열람성이 뛰어난 구성을 가지지 않았다.

선행기술문헌

특허문헌

[0004] (특허문헌 0001) 특허 문헌 1 : 일본실용신안등록 제3123337호 공보

발명의 내용

해결하려는 과제

[0005] 본 발명은, 이상과 같은 사정에 주목하여 이루어진 것으로, 적어도, 수용된 소물의 열람성이 뛰어난 소물 저장 케이스를 제공하는 것에 있다.

과제의 해결 수단

[0006] 즉, 본 발명은 다음의 구성을 이루고 있다.

[0007] 청구항 1에 기재된 발명은, 제치 상태로 저면을 구성하는 저면부 및 상기 저면부를 상부로 개방하는 개구부를 가지는 수납 본체와, 상기 수납 본체의 저면부 또는 그 근방에 접속부를 매개로 하여 접속되어 상기 개구부를 덮는 폐지(閉止) 자세로부터 상기 개구부를 개방하는 전개(展開) 자세까지의 사이에서 회전 가능한 덮개체를 구비하며, 상기 덮개체가, 상기 전개 자세에서 상기 저면부의 내면에 매끄럽게 연속하고 상기 폐지 자세에서 상기 저면부에 대면(對面)하는 천정면부를 구비하고, 상기 천정면부가 외부로 팽출(膨出)하는 팽출 형상을 이루는 것이며, 상기 덮개체의 천정면부의 내면이, 내측 모서리를 가지지 않는 형상을 이루고 있는 소물(小物) 저장 케이스이다.

[0008] 청구항 2에 기재된 발명은, 상기 전개 자세에서 상기 덮개체가 세워지는 것이고, 또한, 상기 덮개체가 전개 자세를 취할 때 상기 수납 본체의 내면 및 상기 덮개체의 내면에 의해서 대략 연속한 트레이면(tray面)이 구성되어 있는 청구항 1에 기재된 소물 저장 케이스이다.

[0009] 청구항 3에 기재된 발명은, 상기 덮개체가 폐지 자세를 취할 때에, 측면시(側面視)에서의 전체의 상하 치수가, 접속부측을 향해 점차 좁아지는 형태를 이루고 있는 청구항 1에 기재된 소물 저장 케이스이다.

[0010] 청구항 4에 기재된 발명은, 상기 수납 본체의 저면부가, 대략 평판 형상을 이루는 것인 청구항 3에 기재된 소물 저장 케이스이다.

[0011] 청구항 5에 기재된 발명은, 상기 수납 본체가, 기단(基端) 가장자리에 상기 접속부를 매개로 하여 상기 덮개체가 접속되어 있는 상기 저면부와, 상기 저면부의 선단 가장자리에 세워 마련된 선단면부(先端面)와, 상기 선단면부의 양단에 연속시켜 상기 저면부의 양측 가장자리에 각각 세워 마련된 본체 측면부를 구비한 것이며, 상기 본체 측면부가 접속부측을 향해 상하 치수가 점차 좁아지는 형상을 이루고 있는 청구항 3에 기재된 소물 저장

장 케이스이다.

[0012] 청구항 6에 기재된 발명은, 상기 저면부에서의 상기 선단 가장자리의 치수가, 상기 저면부에서의 상기 기단 가장자리의 치수보다도 길게 설정되어 있음과 아울러, 상기 본체 측면부가 외부로 팽출(膨出)하는 형상을 이루고 있는 청구항 5에 기재된 소물 저장 케이스이다.

[0013] 청구항 7에 기재된 발명은, 상기 덮개체가, 기단 가장자리에 상기 접속부가 마련되고 내부에 선단 가장자리측으로 개방된 수납 포켓을 구비하여 이루어지는 상기 천정면부와, 상기 천정면부의 양측 가장자리에 각각 늘어뜨려 마련된 덮개체 측면부를 구비한 것이며, 상기 폐지 자세에서, 상기 천정면부의 선단 가장자리를 상기 수납 본체의 선단면부 상부 가장자리에 파스너(fastener)를 매개로 하여 지착(止着, 움직이지 않게 장착)할 수 있도록 구성되어 있는 청구항 5에 기재된 소물 저장 케이스이다.

발명의 효과

[0014] 이상 설명한 바와 같이 본 발명에 의하면, 적어도, 수용된 소물(小物)의 열람성이 뛰어난 소물 저장 케이스를 제공할 수 있게 된다.

도면의 간단한 설명

- [0015] 도 1은 본 발명의 일 실시 형태를 나타내는 사시도이다.
- 도 2는 일 실시 형태에서의 사시도이다.
- 도 3은 일 실시 형태에서의 평면도이다.
- 도 4는 일 실시 형태에서의 저면도이다.
- 도 5는 일 실시 형태에서의 우측면도이다.
- 도 6은 일 실시 형태에서의 사시도이다.
- 도 7은 도 6에서의 모식적인 X-X선 단면도이다.
- 도 8은 폐지(閉止) 자세에서의 모식적인 단면도이다.
- 도 9는 일 실시 형태에서의 하나의 사용 형태를 나타내는 좌측면도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0016] 이하, 본 발명의 일 실시 형태를, 도 1~9를 참조하여 설명한다. 또, 도 7 및 도 8은, 본 실시 형태에서의 작용 설명용 모식적인 단면도이다.

[0017] 이 실시 형태는, 본 발명을, 소물(小物)인 필기구(P) 등을 수납할 수 있는 소물 저장 케이스(A)에 적용한 것이다.

[0018] 소물 저장 케이스(A)는, 천판(天板) 등의 재치면(載置面)(도시하지 않음)에 재치된 재치 상태에서 저면(sm)을 구성하는 저면부(11), 및 저면부(11)를 상부로 개방하는 개구부(K)를 가지는 수납 본체(1)와, 수납 본체(1)의 저면부(11) 또는 그 근방에 접속부(H)를 매개로 하여 접속되어 수납 본체(1)에서의 개구부(K)를 덮는 폐지(閉止) 자세(C)(도 1, 도 3, 도 5, 도 8, 및 도 9를 참조)로부터 수납 본체(1)에서의 개구부(K)를 개방하는 전개(展開) 자세(T)(도 2, 도 6, 및 도 7을 참조)까지의 사이에서 회전 가능한 덮개체(2)와, 수납 본체(1) 및 덮개체(2)에서의 왼쪽의 측부 사이와 오른쪽의 측부 사이를 각각 잇는 낙하 방지용 이음천(3)을 구비하고 있다.

[0019] 이하, 각 구성에 대해 설명한다.

[0020] 수납 본체(1)는, 기단(基端) 가장자리(e2)에 접속부(H)를 매개로 하여 덮개체(2)가 접속되어 있는 저면부(11)와, 저면부(11)의 선단 가장자리(e1)에 세워 마련된 선단면부(先端面部)(12)와, 선단면부(12)의 양단에 연속시켜 저면부(11)의 양측 가장자리에 각각 세워 마련된 본체 측면부(13)를 구비하고 있다.

[0021] 저면부(11)는, 대략 평판 형상을 이루는 것이다. 도 4에 나타내는 바와 같이, 저면부(11)에서의 선단 가장자리(e1)의 치수 w1는, 저면부(11)에서의 기단 가장자리(e2)의 치수 w2 보다도 길게 설정되어 있다. 또, 이 실시 형태에서는, 선단 가장자리(e1)의 치수 w1는, 일반적인 필기구(P)의 길이 치수보다도 대략 동일 또는 약간 긴 19cm로 설정되어 있다. 저면부(11)에서의 좌우의 양측 가장자리(e3)는 외부로 볼록하게 되도록 완만하게 만곡한

형상을 이루고 있다.

- [0022] 선단면부(12)는, 저면부(11)에 대해서 대략 직립하도록 마련된 벽 모양의 것이다.
- [0023] 본체 측면부(13)는, 좌우에 쌍을 이루어서 마련된 것이다. 본체 측면부(13)는, 선단면부(12)의 좌우 단부 가장자리에 연속하여 형성되어 있다. 본체 측면부(13)는, 접속부(H)측을 향해 상하 치수가 점차 짧아지는 형상을 이루고 있다. 환언하면, 본체 측면부(13)는 선단면부(12)에 접속하는 전단측(前端側)으로부터 후단측을 향해 점차 상하 치수가 짧아지도록 형성되어 있다. 본체 측면부(13)는, 평면시(平面視) 또는 저면시(底面視)에서, 외부를 향하여 볼록하게 되도록 팽출하는 형상을 이루고 있다. 또, 본체 측면부(13)는, 상단부가 하단부보다도 외측에 위치하도록 경사진 자세를 취할 수 있게 되어 있다.
- [0024] 선단면부(12)의 하단부 및 본체 측면부(13)의 하단부는, 저면부(11)에 꿰매어 장착되어 있다. 선단면부(12)의 상부 가장자리(12e) 및 본체 측면부(13)의 상부 가장자리(13e)에는, 파스너(fastener)(4)를 구성하는 띠 모양의 제1 파스너 구성 요소(41)가 장착되어 있다. 또, 파스너(4)의 설명에 대해서는 후술한다.
- [0025] 덮개체(2)는, 폐지 자세(C)와 전개 자세(T)와의 사이에서 동작할 수 있도록 구성되어 있다. 덮개체(2)는, 도 2, 도 6, 및 도 7에 나타내는 바와 같이, 전개 자세(T)에서 천판 등의 재치면에 대해서 세워지게 되어 있다. 덮개체(2)는, 기단 가장자리에 접속부(H)가 마련되고 내측에 선단 가장자리측으로 개방된 수납 포켓(F)을 구비하여 이루어지는 천정면부(21)와, 천정면부(21)의 양측 가장자리에 각각 늘어뜨려서 마련된 덮개체 측면부(22)를 구비하고 있다.
- [0026] 천정면부(21)는, 폐지 자세(C)에서, 수납 본체(1)의 저면부(11)에 대면하는 부위를 이루고 있다. 천정면부(21)는, 외부로 팽출하는 팽출 형상, 보다 구체적으로는 팽출 만곡 형상을 이루고 있다. 즉, 천정면부(21)는 외부를 향하여 볼록하게 되도록 만곡한 형상을 이루고 있다. 천정면부(21)는, 전개 자세(T)에서 수납 본체(1)의 저면부(11)의 내면(S)에 매끄럽게 연속하는 내면(N)을 가지고 있다. 즉, 천정면부(21)는, 전개 자세(T)에서 내용물인 필기구(P)의 이동을 방해하는 장애물이 없을 정도로 연속하는 내면(N)을 가지고 있다. 환언하면, 천정면부(21)는, 전개 자세(T)에서 저면부(11)의 내면(S)에 면적으로 매끄럽게 연속하도록 상측을 향하는 내면(N)을 가지고 있다. 덮개체(2)에서의 천정면부(21)의 내면(N)은, 내측 모서리를 가지지 않는 형상을 이루고 있다. 여기서, 본 발명에서 말하는 「내측 모서리」는, 대략 직각 혹은 어떤 각도의 공간을 형성할 수 있는 부분을 말한다.
- [0027] 덮개체(2)의 내면(N)은, 예를 들면, 도 7에 나타내는 바와 같이, 접속부(H)의 근방에 위치한 기단측 영역(n1)과, 기단측 영역(n1) 상에 위치하는 중앙 영역(n2)과, 중앙 영역(n2) 상에 위치하는 선단측 영역(n3)을 가지고 있다. 기단측 영역(n1)의 면적은, 수납 본체(1)에서의 선단면부(12)의 내면측의 면적과 대략 동일한 크기로 설정되어 있다. 중앙 영역(n2)은, 수납 포켓(F)과 합치(合致)하는 위치에 마련되어 있다.
- [0028] 수납 포켓(F)은, 내부에 여러 가지의 소물을 수용할 수 있는 것이다. 수납 포켓(F)은, 덮개체(2)의 내면측에 마련된 망(網) 모양 부재(f1)를 주체(主體)로 구성되어 있다. 망상 부재(f1)는, 천정면부(21)에서의 내면(N)의 일부인 중앙 영역(n2)을 구성하고 있는 것이다. 수납 포켓(F)은, 천정면부(21)에서의 선단 가장자리(21e)측으로 개구할 수 있도록 구성되어 있다.
- [0029] 덮개체 측면부(22)는, 천정면부(21)의 측 가장자리로부터 늘어뜨려서 마련된 것이다. 덮개체 측면부(22)는, 직선 모양의 저변부(h1)와, 상측으로 볼록하게 이루어지는 산형(山型) 변부(邊部)(h2)와, 저변부(h1)의 후단과 산형 변부(h2)의 후단과의 사이를 연결하는 후변부(後邊部)(h3)를 구비한 것이다. 덮개체 측면부(22)의 산형 변부(h2)는, 천정면부(21)의 측 가장자리에 꿰매어 장착되어 있다. 덮개체 측면부(22)의 후변부(h3)는, 저면부(11)에서의 측 가장자리(e3)에 꿰매어 장착되어 있다.
- [0030] 천정면부(21)의 선단 가장자리(21e), 및 덮개체 측면부(22)의 선단 가장자리인 저변부(h1)에는, 파스너(4)를 구성하는 띠 모양을 이루는 제2 파스너 구성 요소(42)가 장착되어 있다.
- [0031] 이상으로 설명한 수납 본체(1), 및 덮개체(2)는, 도 7, 및 도 8에 나타내는 모식적인 단면도에서 나타내는 바와 같이, 외부로 표출하는 폴리에스테르제의 합성 섬유 소재를 주체로 구성된 외장재(gs) 및 내장재(ns)와, 외장재(gs)와 내장재(ns)와의 사이에 배치되는 폴리에틸렌에 의해 만들어진 스펀지 모양의 쿠션 부재(cn)를 주체로 구성되어 있다.
- [0032] 접속부(H)는, 수납 본체(1)와 덮개체(2)와의 사이에 마련된 것이다. 접속부(H)는, 수납 본체(1)와 덮개체(2)와의 상대 회전을 허용할 수 있는 힌지 기능을 발휘할 수 있게 되어 있다. 이 실시 형태에서는, 접속부(H)는, 외장재(gs)와 내장재(ns)를, 쿠션 부재(cn)를 개재시키지 않고 꿰매어 장착한 부위에 의해서 구성되어 있다.

- [0033] 이음천(3)은, 수납 본체(1)에서의 본체 측면부(13)의 상단(13e)과 덮개체(2)에서의 덮개체 측면부(22)의 하단 가장자리인 저면부(h1)와의 사이에 개재되어 마련된 것이다. 이음천(3)은, 쌍을 이루고 있으며, 수납 본체(1) 및 덮개체(2)에 켈매어 장착되어 있다. 이음천(3)은, 수납 본체(1)의 저면부(11) 상에 올려 놓여진 필기구(P) 등이 외부로 나오는 것을 억제하는 역할을 함과 아울러 덮개체(2)의 수납 본체(1)에 대한 회동 범위를 규제하여 전개 자세(T)에서의 덮개체(2)를 기립한 소정의 자세로 유지하는 역할을 하고 있다. 이음천(3)은, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 취할 때에, 측면에서 보아, 대략 삼각형 모양을 이루고 있다.
- [0034] 파스너(4)는, 도시하지 않은 복수의 티스(teeth)가 늘어서 마련된 띠 모양을 이루는 제1, 제2 파스너 구성 요소(41, 42)와, 제1, 제2 파스너 구성 요소(41, 42)에 대한 슬라이드 동작에 의해 복수의 티스의 접리(接觸)를 조작하기 위한 슬라이더(43)를 주체로 구성된 것이다. 제1 파스너 구성 요소(41)는, 수납 본체(1)에서의 선단면부(12)의 상부 가장자리(12e), 및 본체 측면부(13)의 상부 가장자리(13e)에 켈매어 장착되어 있다. 제2 파스너 구성 요소(42)는, 덮개체(2)에서의 천정면부(21)의 선단 가장자리(21e), 및 덮개체 측면부(22)의 선단 가장자리인 저면부(h1)에 켈매어 장착되어 있다. 또, 파스너(4)의 구성은, 기존의 것을 적절히 적용할 수 있는 것이기 때문에 도시를 간략화하고, 상세한 설명을 생략한다.
- [0035] 본 실시 형태에서의 소물 저장 케이스(A)는, 폐지 자세(C)에서, 덮개체(2)에서의 천정면부(21)의 선단 가장자리(21e)를 수납 본체(1)에서의 선단면부(12)의 상부 가장자리(12e)에 파스너(4)를 매개로 하여 지착(止着)할 수 있도록 구성되어 있다. 도 5에 나타내는 바와 같이, 덮개체(2)가 폐지 자세(C)를 취할 때의 소물 저장 케이스(A)는, 측면에서 보아, 파스너(4)에서의 띠 모양의 제1, 제2 파스너 구성 요소(41, 42)가 저면부(11)에 대해서 경사지게 연장되도록 배치되어 있다.
- [0036] 소물 저장 케이스(A)는, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 취할 때에 수납 본체(1)의 내면(S), 및 덮개체(2)의 내면(N)에 의해서 대략 연속한 트레이면(TR)이 구성되어 있다. 즉, 도 7에 나타내는 바와 같이, 소물 저장 케이스(A)는, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 이룰 때에, 덮개체(2)에서의 적어도 내면(N)의 기단측 영역(n1)이 상부를 향하게 된다. 그리고, 복수개 수용된 필기구(P)는, 전개 자세(T)의 덮개체(2)에서의 적어도 기단측 영역(n1) 상에 무리없이 재치될 수 있게 되어 있다.
- [0037] 환언하면, 소물 저장 케이스(A)는, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 취할 때에, 수납 본체(1), 및 덮개체(2)가 각각 필기구(P) 아래에 위치하고, 필기구(P)를 아래로부터 지지할 수 있는 영역을 구비하고 있다.
- [0038] 또, 도 5 및 도 9에 나타내는 바와 같이, 덮개체(2)가 폐지 자세(C)를 취할 때에, 측면에서 볼 때의 전체의 상하 치수가, 접속부(H)측을 향해 점차 짧아지는 형태를 이루고 있다. 즉, 소물 저장 케이스(A)는, 측면에서 보아 90° 전후로 네모지게 이루어지는 부위가 4개소로 나오지 않는 형상을 이루고 있다.
- [0039] 이상 설명한 바와 같이, 본 실시 형태에 관한 소물 저장 케이스(A)는, 재치 상태에서 저면(sm)을 구성하는 저면부(11), 및 저면부(11)를 상부로 개방하는 개구부(K)를 가지는 수납 본체(1)와, 이 수납 본체(1)의 저면부(11) 또는 그 근방에 접속부(H)를 매개로 하여 접속되어 개구부(K)를 덮는 폐지 자세(C)로부터 개구부(K)를 개방하는 전개 자세(T)까지의 사이에서 회전 가능한 덮개체(2)를 구비하고 있다.
- [0040] 그리고, 덮개체(2)가, 전개 자세(T)에서 저면부(11)의 내면(S)에 매끄럽게 연속하는 내면(N)을 가지고 있다. 즉, 덮개체(2)에서의 저면부(11)의 내면(S)에 인접한 내면(N)이, 내측 모서리를 가지지 않는 형상을 이루고 있다. 이 때문에, 수용된 소물인 필기구(P)가 전개 자세(T)에서 체류하지 않고 각 내면(S, N)으로 퍼지므로, 열람성이 뛰어난 소물 저장 케이스(A)를 제공할 수 있게 된다. 즉, 덮개체(2)가, 전개 자세(T)에서 저면부(11)의 내면(S)에 내측 모서리가 없게 면적(面的)으로 매끄럽게 연속하는 내면(N)을 가지고 있기 때문에, 전개 자세(T)에서 덮개체(2)에서의 내면(N) 상에 필기구(P)가 재치될 수 있는 구성을 취할 수 있게 된다.
- [0041] 환언하면, 덮개체(2)는, 전개 자세(T)에서 수납 본체(1)의 저면부(11)에 대해서 수직보다도 넓게 벌어지고, 내면(N)의 적어도 일부가 상부를 향할 수 있도록 설정되어 있다. 이러한 것이면, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 취할 때에, 필기구(P)를 하측으로부터 지지할 수 있는 영역이, 폐지 자세(C)를 취할 때보다도 확장되게 된다. 수납 본체(1), 및 덮개체(2)의 협동에 의해서 많은 필기구(P)가 수용되어 있어도, 본 실시 형태에 나타내는 소물 저장 케이스(A)이면, 필기구(P)의 배치 에어리어가 증대하여 열람성이 뛰어나게 되어, 사용자는 필요한 필기구(P)를 신속히 찾아낼 수 있게 된다.
- [0042] 또, 본 실시 형태에서의 소물 저장 케이스(A)이면, 수납 본체(1)와 덮개체(2)와의 경계 부분, 즉, 접속부(H) 근방에, 대략 직각 모양을 이루는 우각(隅角, 入射角) 공간이 형성되지 않게 되기 때문에, 필기구(P)를 취하기 쉽게 된다.

- [0043] 전개 자세(T)에서 덮개체(2)가 세워지는 것이고, 또한, 덮개체(2)가 전개 자세(T)를 취할 때 수납 본체(1)의 내면(S), 및 덮개체(2)의 내면(N)에 의해서 대략 연속한 트레이면(TR)이 구성되어 있다. 이 때문에, 내부에 수용된 필기구(P)가, 트레이면(TR)을 구성하는 영역 상에 재치될 수 있게 되어 열람성이 뛰어나게 될 뿐만 아니라, 천판 등의 재치면 상에 놓은 상태에서 필기구(P)를 대량으로 트레이면(TR) 상에 올려 놓을 수 있게 된다.
- [0044] 덮개체(2)가 폐지 자세(C)를 취할 때에, 측면에서 볼 때의 전체의 상하 치수가, 접속부(H)측을 향해 점차 짧아지는 형태를 이루고 있다. 이 때문에, 전체로서, 직각 모양으로 모난 부분의 수가 억제되게 되기 때문에, 가방 등의 수납구(收納具) 내에 수납시키기 쉽게 되어 있다.
- [0045] 소물 저장 케이스(A)가, 접속부(H)를 향해 점차 짧아지는 형태 부분을 가지고 있기 때문에, 도 9에 나타내는 바와 같이, 사용자가 한 손에 의해서 소물 저장 케이스(A)와 판 모양체인 노트(NT)를 일괄 파지하기 쉽게 되어 있다. 도 9의 예에서는, 소물 저장 케이스(A)는, 접속부(H)가 하단에 위치하는 자세를 이루고 있다. 그리고, 노트(NT)는, 소물 저장 케이스(A)의 저면부(11)에 접합할 수 있는 자세를 이룸과 아울러, 해당 노트(NT)의 하단 가장자리가 소물 저장 케이스(A)의 접속부(H) 근방에 위치하고 있다.
- [0046] 도 9의 예에서는, 내부에 수용된 필기구(P)는, 그 자중에 의해 소물 저장 케이스(A)의 수용 공간 내에서의 접속부(H) 근방에 집중하게 된다. 그렇게 하면, 소물 저장 케이스(A)에서의 접속부(H) 근방의 형상은, 필기구(P)에 의해 뒤로 닿아져 있는 것에 의해, 안정되게 된다. 게다가, 필기구(P)를 수용한 소물 저장 케이스(A)의 중심은, 노트(NT)측에 가까워지게 되기 때문에, 사용자는, 소물 저장 케이스(A)와 노트(NT)를 무리없이 일괄 파지하기 쉽게 되어 있다.
- [0047] 수납 본체(1)의 저면부(11)가, 대략 평판 형상을 이루는 것이며, 덮개체(2)의 저면부(11)에 대면하는 천정면부(21)가 외부로 팽출하는 팽출 만곡 형상을 이루는 것이다. 이 때문에, 내부에 필기구(P) 등을 대량으로 수용하기 쉬운 형상을 취할 수 있게 된다. 즉, 덮개체(2)를 폐지 자세(C)로부터 전개 자세(T)로 천이(遷移)시켜 감에 따라서, 필기구(P) 아래에 위치하는 덮개체(2)에서의 내면(N)의 영역이 확장할 수 있는 형태를 바람직하게 실현될 수 있게 되어 있다. 게다가, 이러한 것이면, 외면측에 모난 외형 부분이 형성되기 어렵게 되고, 매끄러운 R형상의 외형을 형성하기 쉽게 되기 때문에, 도시하지 않은 가방 등의 수납구 내에 수납시키기 쉬운 형상을 취할 수 있게 된다.
- [0048] 수납 본체(1)가, 기단 가장자리(e2)에 접속부(H)를 매개로 하여 덮개체(2)가 접속되어 있는 저면부(11)와, 이 저면부(11)의 선단 가장자리(e1)에 세워 마련된 선단면부(12)와, 이 선단면부(12)의 양단에 연속시켜 저면부(11)의 양측 가장자리에 각각 세워 마련된 본체 측면부(13)를 구비하고 있다. 그리고, 본체 측면부(13)가 접속부(H)측을 향해 상하 치수가 점차 짧아지는 형상을 이루고 있다. 이 때문에, 필기구(P) 등이 바람직하게 수용될 수 있는 구성을 이룬 것이 된다.
- [0049] 또, 본체 측면부(13)가 접속부(H)측을 향해 상하 치수가 점차 짧아지는 형상을 이루고 있기 때문에, 덮개체(2)가 폐지 자세(C)를 취할 때에, 측면에서 볼 때의 소물 저장 케이스(A) 전체의 상하 치수가, 접속부(H)측을 향해 점차 짧아지는 형태를 취하기 쉽게 되어 있다.
- [0050] 저면부(11)에서의 선단 가장자리(e1)의 치수 w1가, 저면부(11)에서의 기단 가장자리(e2)의 치수 w2 보다도 길게 설정되어 있음과 아울러, 본체 측면부(13)가 외부로 팽출하는 형상을 이루고 있다. 이 때문에, 저면부(11)에서의 좌우 방향 중앙부에 필기구(P)를 배치함과 아울러, 저면부(11)에서의 좌우 단부 즉 본체 측면부(13)의 근방 영역(sk)에, 필기구(P) 이외의 다른 소물(예를 들면, 지우개나 포스트잇 등)을 바람직하게 수용할 수 있게 된다. 이 때문에, 덮개체(2)를 전개 자세(T)로 했을 때에, 다른 소물이 필기구(P)의 방해되기 어렵게 되고, 필기구(P)가 전개 자세(T)를 취할 때에 저면부(11) 상에서 열람성이 뛰어난 형태로 경사지기 쉽게 된다.
- [0051] 덮개체(2)가, 기단 가장자리에 접속부(H)가 마련되고 내부에 선단 가장자리측으로 개방된 수납 포켓(F)을 구비하여 이루어지는 천정면부(21)와, 이 천정면부(21)의 양측 가장자리에 각각 늘어뜨려서 마련된 덮개체 측면부(22)를 구비한 것이다. 그리고, 덮개체(2)가, 폐지 자세(C)에서, 그 천정면부(21)의 선단 가장자리를 수납 본체(1)의 선단면부(12)의 상부 가장자리에 파스너(4)를 매개로 하여 지착할 수 있도록 구성되어 있다. 이 때문에, 수납 포켓(F)에 대해서 사용자가 액세스 하기 쉬운 구성을 이루게 된다.
- [0052] 즉, 종래품에서, 덮개체에 수납 포켓을 마련하고 있는 것은, 당해 덮개체의 선단측에, 수납 포켓에 대한 손가락의 액세스에 지장을 초래하는 차양 모양의 부분 또는 수하벽(垂下壁) 모양의 부분이 마련되어 있었다.
- [0053] 그렇지만, 본 실시 형태의 것이면, 덮개체(2)의 선단부에 손가락의 액세스에 지장을 초래하는 장애물을 마련하

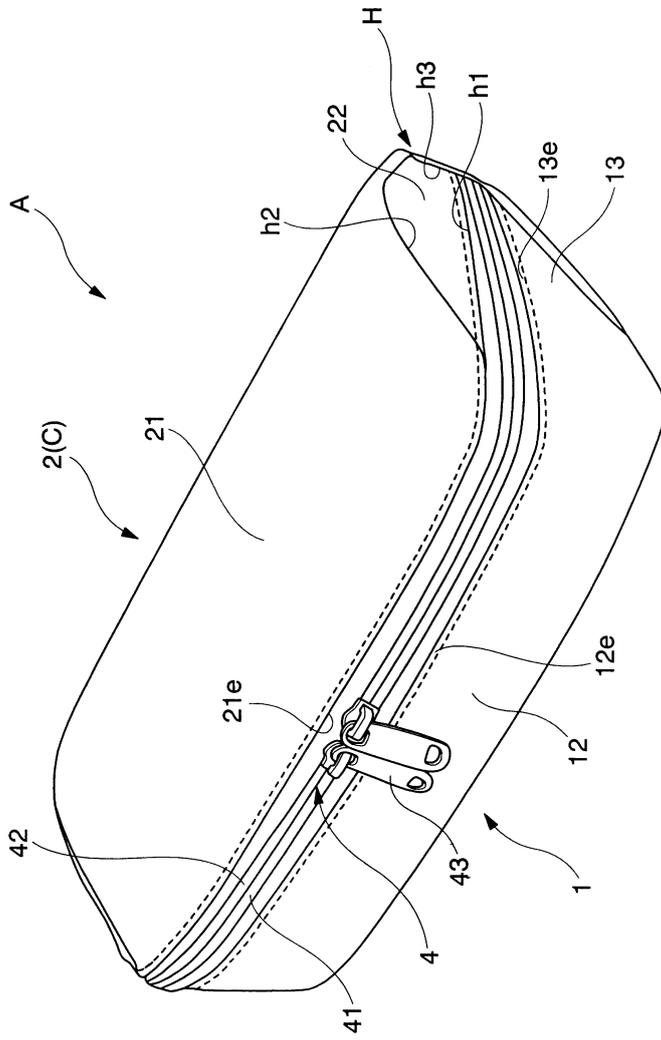
지 않기 때문에, 수납 포켓(F)의 개구에 대해서 스무스하게 사용자의 손가락이나 소물(小物)을 미치게 할 수 있게 된다.

- [0054] 또, 본 발명은, 이상으로 상술한 실시 형태에 한정되는 것은 아니다.
- [0055] 상술한 실시 형태에서는, 소물(小物)로서 필기구를 예시하고 있지만, 소물(小物)은 필기구에 한정되는 것이 아닌 것은 물론이다. 예를 들면, 지우개나 커터 나이프나 가위나 전사구(輾寫具) 등의 문구류는 물론, 드라이버 등의 공구류나 화장 용구라도 괜찮다.
- [0056] 수납 본체는, 재치 상태로 저면을 구성하는 저면부를 가짐과 아울러 저면부를 상부로 개방하는 개구부를 가지는 것이면 좋고, 상술한 실시 형태에 나타내어진 것에 한정되는 것은 아니다. 예를 들면, 수납 본체가, 본체 측면부를 구비하고 있지 않은 것이라도 괜찮다.
- [0057] 덮개체는, 수납 본체의 저면부 또는 그 근방에 접속부를 매개로 하여 접속되고, 폐지 자세와 전개 자세를 취할 수 있는 것이면 어떠한 형태의 것이라도 좋다. 예를 들면, 덮개체는, 덮개체 측면부를 구비한 것이 아니고, 저면부에 대면할 수 있는 시트 모양의 본체 부분만을 구비한 것이라도 괜찮다.
- [0058] 그 외, 각 부의 구체적 구성에 대해서도 상기 실시 형태에 한정되는 것이 아니고, 본 발명의 취지를 일탈하지 않는 범위에서 여러 가지 변형이 가능하다.

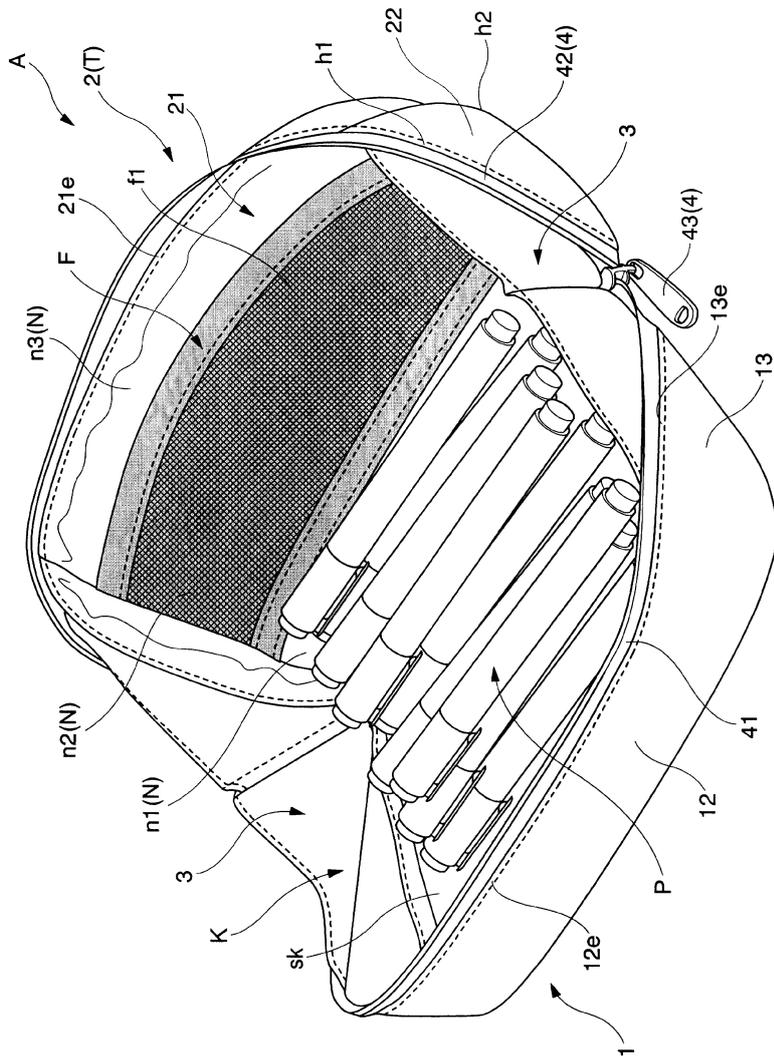
부호의 설명

- [0059] 1 - 수납 본체 2 - 덮개체
- 11 - 저면부 A - 소물 저장 케이스
- K - 개구부 N - (덮개체의) 내면
- (C) - 폐지 자세 (T) - 전개 자세

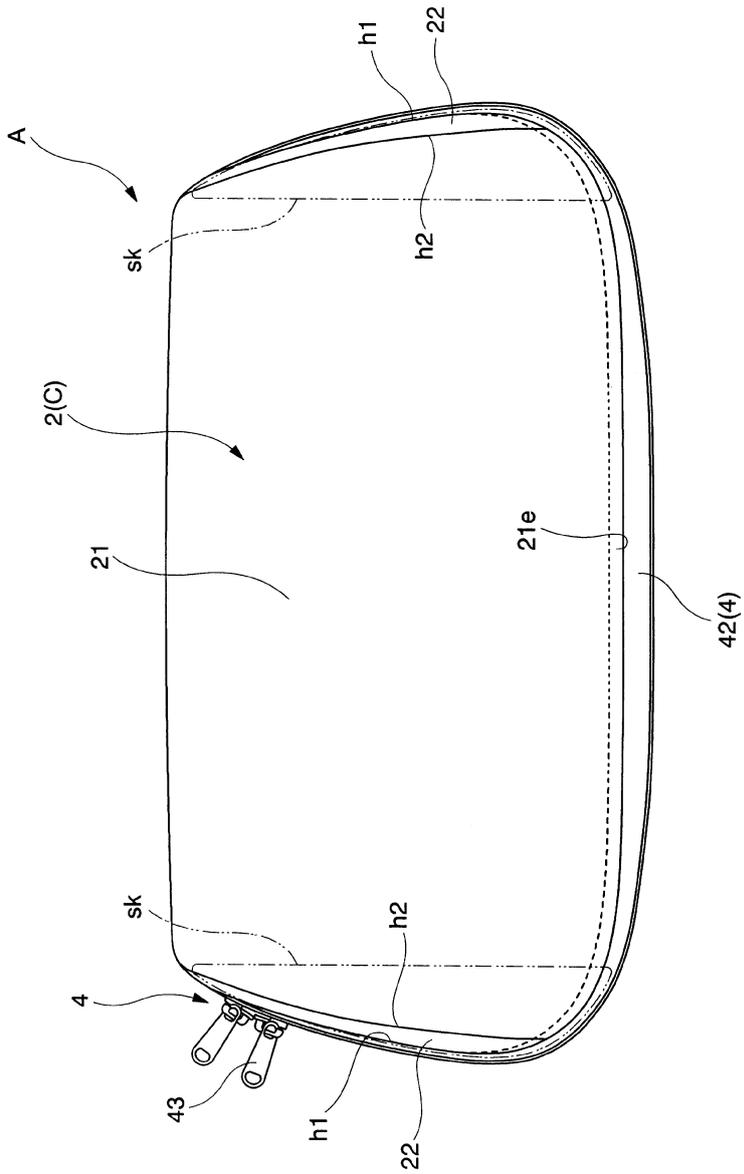
도면
도면1



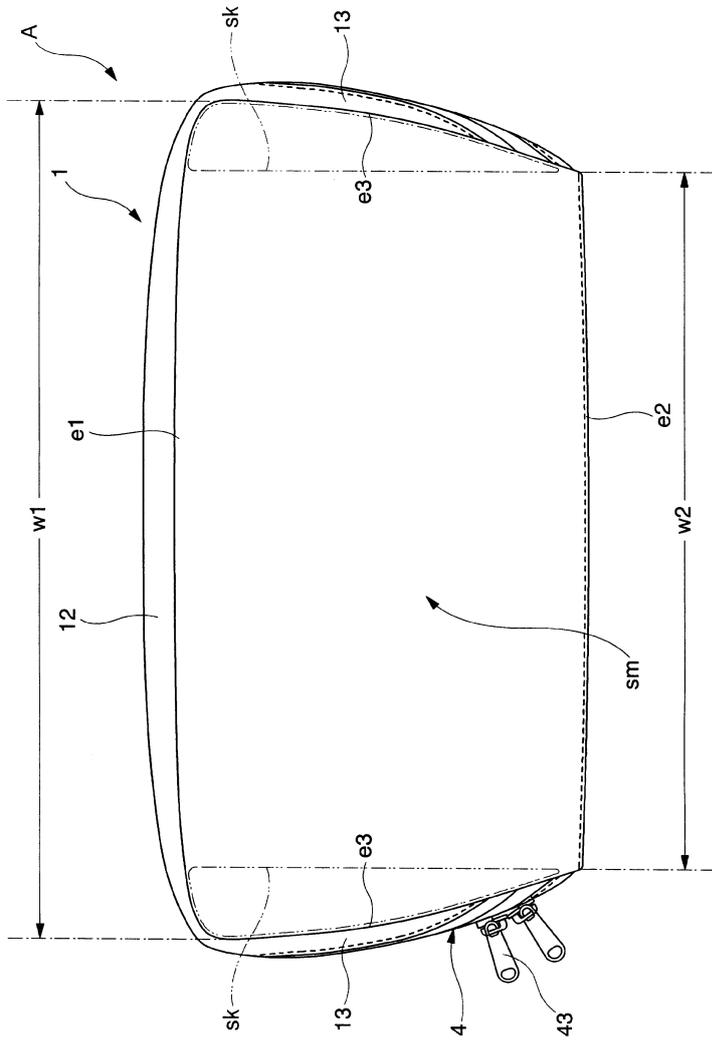
도면2



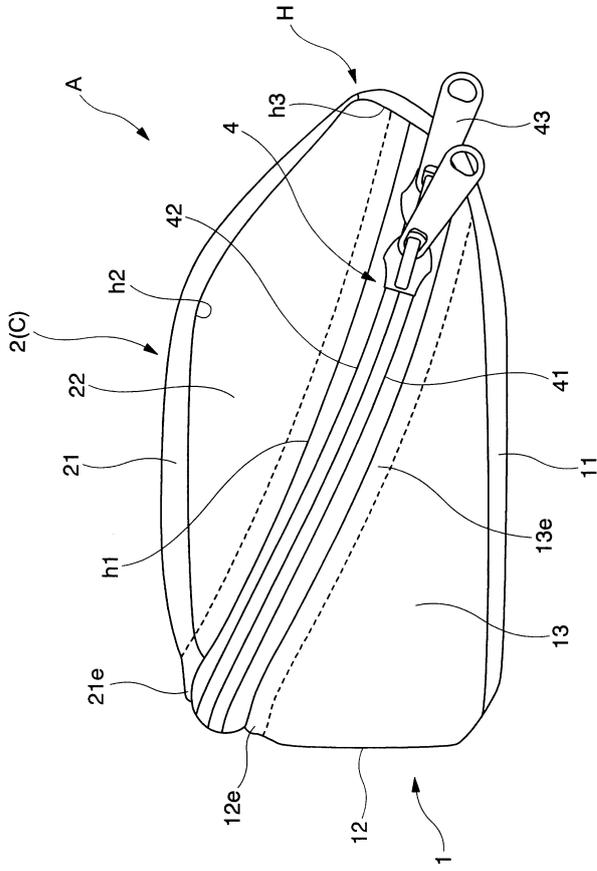
도면3



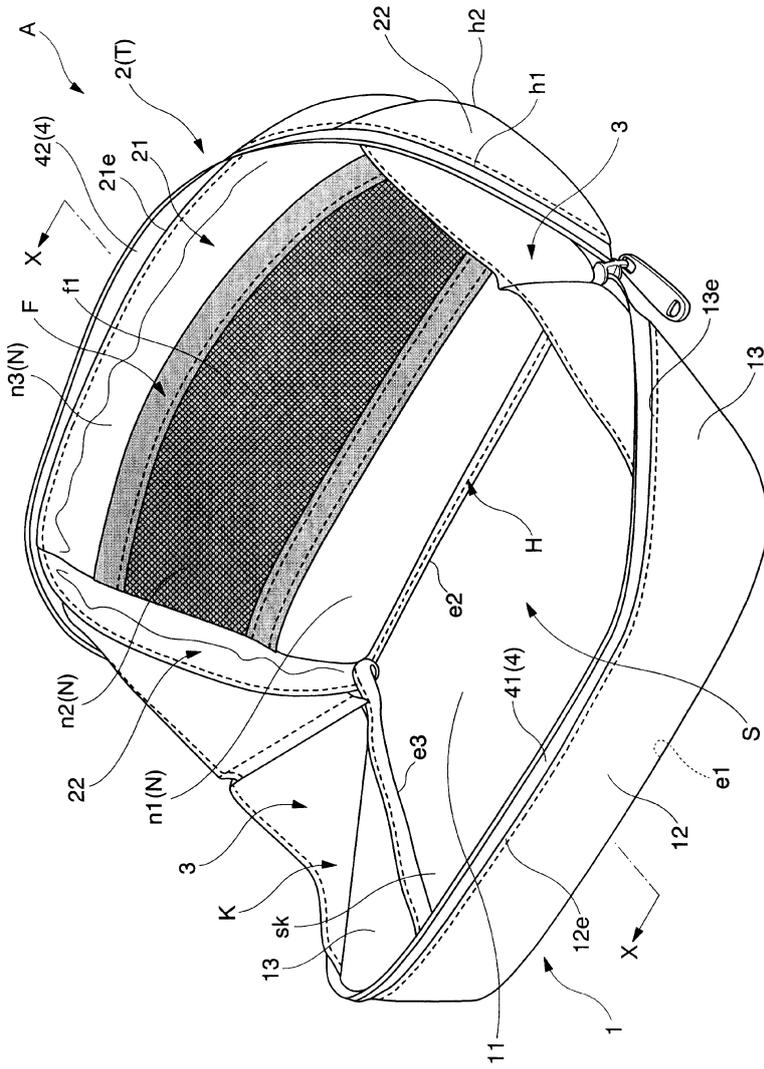
도면4



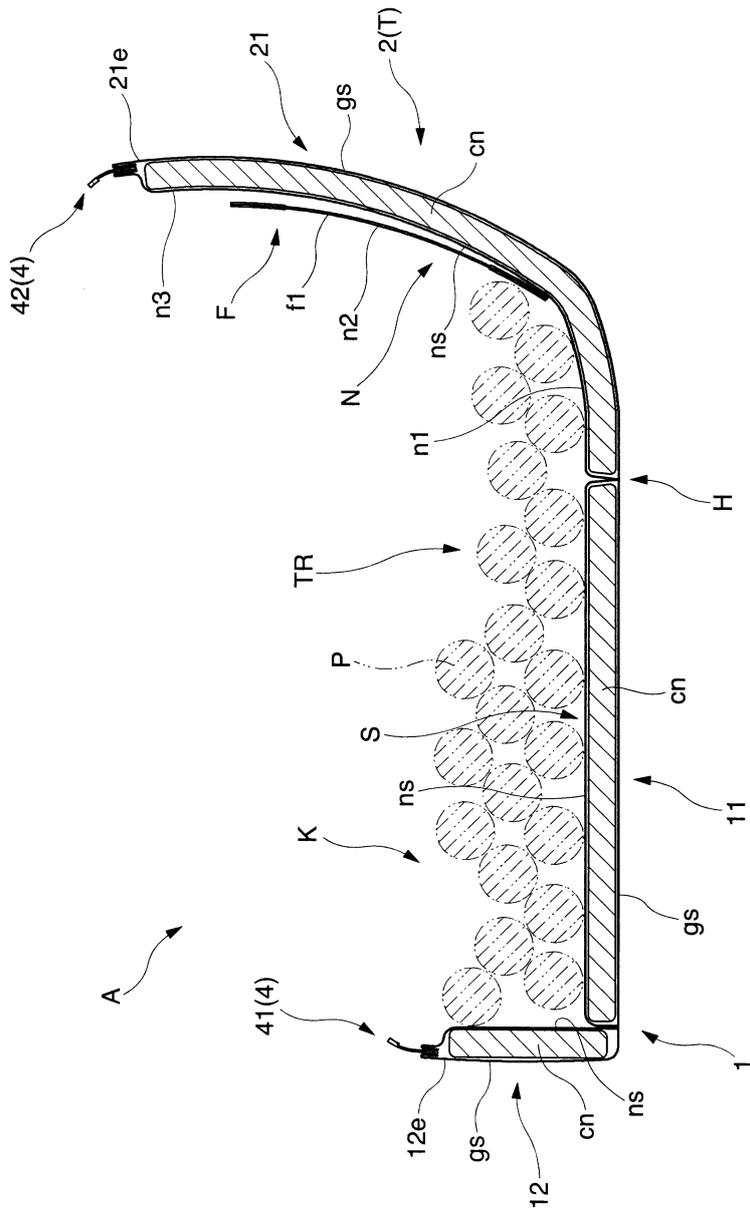
도면5



도면6



도면7



도면9

