



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2021-0097387
(43) 공개일자 2021년08월09일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

B42F 7/04 (2006.01) *A47B 23/04* (2006.01)
B42D 3/12 (2006.01) *B42F 1/02* (2006.01)
B42F 7/10 (2006.01)

(52) CPC특허분류

B42F 7/04 (2013.01)
A47B 23/043 (2013.01)

(21) 출원번호 10-2020-0011021

(22) 출원일자 2020년01월30일

심사청구일자 없음

(71) 출원인

계명대학교 산학협력단

대구광역시 달서구 달구벌대로 1095, 계명대학교
산학협력관 201호(신당동)

(72) 발명자

류재석

대구광역시 달서구 조암남로 10, 월성동 월성 이편
한세상 105동304호

김영문

대구광역시 달서구 월서로 51

(74) 대리인

특허법인아주

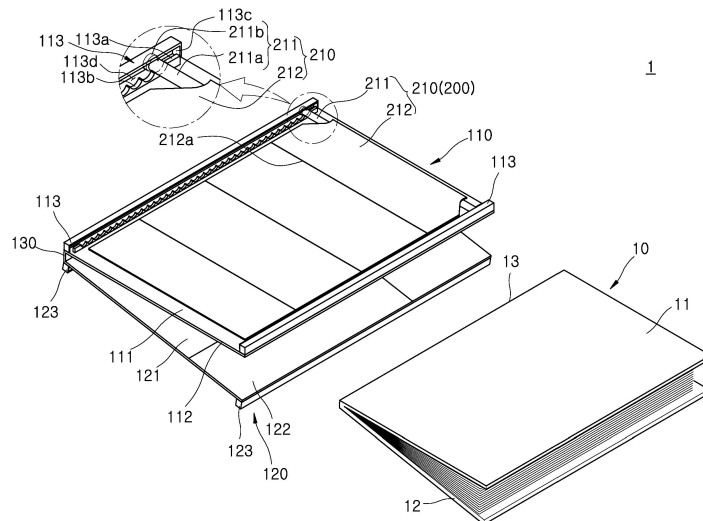
전체 청구항 수 : 총 10 항

(54) 발명의 명칭 책 케이스

(57) 요약

책 케이스에 대한 발명이 개시된다. 개시된 책 케이스는: 책에 장착되는 커버부와, 커버부에 회동가능하게 설치되고, 커버부 상에서 이동가능하며, 소정의 각도로 접혀져 커버부를 지지하는 지지부를 포함하는 것을 특징으로 한다.

대표도



(52) CPC특허분류

B42D 3/12 (2013.01)

B42F 1/02 (2013.01)

B42F 7/10 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

책에 장착되는 커버부; 및

상기 커버부에 회동가능하게 설치되고, 상기 커버부 상에서 이동가능하며, 소정의 각도로 접혀져 상기 커버부를 지지하는 지지부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 커버부에 장착되며, 상기 책을 고정하는 고정클립부;를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 3

제 1항에 있어서,

상기 커버부는,

상기 책의 제1표지에 장착되는 제1커버부; 및

상기 제1커버부와 연결되며, 상기 책의 제2표지에 장착되는 제2커버부;를 포함하고,

상기 지지부는 한 쌍으로 상기 제1커버부와 상기 제2커버부에 각각 회동 및 이동가능하게 장착되는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 4

제 3항에 있어서,

상기 제1커버부와 상기 제2커버부 중 어느 하나에 상기 고정클립부가 설치되고,

상기 제1커버부와 상기 제2커버부 중 다른 하나에 상기 고정클립부와 마주보며 상기 고정클립부가 삽입되는 고정홈부가 형성되는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 5

제 3항에 있어서,

상기 제1커버부는,

상기 제1표지를 감싸는 제1커버판;

상기 제1커버판과 연결되고, 상기 제1커버판의 내측면에 배치되며, 상기 제1표지가 장착되는 제1커버장착부; 및

상기 제1커버판의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 상기 제1커버판의 길이방향으로 설치되고, 복수개의 제1조절홈부가 길이방향으로 이격되게 형성되는 한 쌍의 제1지지대;를 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 6

제 5항에 있어서,

상기 지지부는 복수개의 상기 제1조절홈부 중 어느 하나에 위치되고, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀지는 제 1지지부를 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 7

제 6항에 있어서,

상기 제1지지부는,

복수개의 상기 제1조절홈부 중 어느 하나에 위치되는 제1지지봉; 및

상기 제1지지봉에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제1접이선이 길이방향으로 서로 이격되게 형성되는 제1지지 판;을 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 8

제 3항에 있어서,

상기 제2커버부는,

상기 제2표지를 감싸는 제2커버판;

상기 제2커버판과 연결되고, 상기 제2커버판의 내측면에 배치되며, 상기 제2표지가 장착되는 제2커버장착부; 및

상기 제2커버판의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 상기 제2커버판의 길이방향으로 설치되며, 복수개의 제2조절홈부가 길이방향으로 이격되게 형성되는 한 쌍의 제2지지대;를 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 9

제 8항에 있어서,

상기 지지부는 복수개의 상기 제2조절홈부 중 어느 하나에 위치되고, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀지는 제 2지지부를 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

청구항 10

제 9항에 있어서,

상기 제2지지부는,

복수개의 상기 제2조절홈부 중 어느 하나에 위치되는 제2지지봉; 및

상기 제2지지봉에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제2접이선이 길이방향으로 서로 이격되게 형성되는 제2지지 판;을 포함하는 것을 특징으로 하는 책 케이스.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 책 케이스에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는, 책의 손상을 방지할 수 있음은 물론, 휴대가 간편하며 독서대의 기능을 수행할 수 있는 책 케이스에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로, 책 케이스는 책이 보관되며, 외부로부터 책이 손상되는 것을 막는 역할을 한다. 그러나, 책 케이스

는 책의 손상을 방지할 뿐이므로, 독서를 하거나 필기를 할때 장시간 동안 몸을 구부려 목, 허리 및 손목 등에 무리가 가해지는 것을 방지하기 위해 독서대 등과 같은 별도의 장치가 필요한 문제점이 있다. 또한, 목재 등으로 제작된 독서대 등은 불필요한 무게로 인해 휴대가 어려운 문제점이 있다. 따라서, 이를 개선할 필요성이 요청된다.

[0003] 본 발명에 대한 배경기술은 대한민국 등록특허공보 제10-1292332호(발명의 명칭: 북케이스, 등록일: 2013.07.26.)에 개시되어 있다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 본 발명은 상기와 같은 필요성에 의해 창출된 것으로서, 책의 손상을 방지할 수 있음은 물론, 휴대가 간편하며 독서대의 기능을 수행할 수 있는 책 케이스를 제공하는 데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0005] 상기한 목적을 달성하기 위하여 본 발명의 책 케이스는: 책에 장착되는 커버부; 및 상기 커버부에 회동가능하게 설치되고, 상기 커버부 상에서 이동가능하며, 소정의 각도로 접혀져 상기 커버부를 지지하는 지지부;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0006] 또한, 상기 커버부에 장착되며, 상기 책을 고정하는 고정클립부;를 더 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0007] 또한, 상기 커버부는, 상기 책의 제1표지에 장착되는 제1커버부; 및 상기 제1커버부와 연결되며, 상기 책의 제2표지에 장착되는 제2커버부;를 포함하고, 상기 지지부는 한 쌍으로 상기 제1커버부와 상기 제2커버부에 각각 회동 및 이동가능하게 장착되는 것을 특징으로 한다.

[0008] 또한, 상기 제1커버부와 상기 제2커버부 중 어느 하나에 상기 고정클립부가 설치되고, 상기 제1커버부와 상기 제2커버부 중 다른 하나에 상기 고정클립부와 마주보며 상기 고정클립부가 삽입되는 고정홈부가 형성되는 것을 특징으로 한다.

[0009] 또한, 상기 제1커버부는, 상기 제1표지를 감싸는 제1커버판; 상기 제1커버판과 연결되고, 상기 제1커버판의 내측면에 배치되며, 상기 제1표지가 장착되는 제1커버장착부; 및 상기 제1커버판의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 상기 제1커버판의 길이방향으로 설치되며, 복수개의 제1조절홈부가 길이방향으로 이격되게 형성되는 한 쌍의 제1지지대;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0010] 또한, 상기 지지부는 복수개의 상기 제1조절홈부 중 어느 하나에 위치되고, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀지는 제1지지부를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0011] 또한, 상기 제1지지부는, 복수개의 상기 제1조절홈부 중 어느 하나에 위치되는 제1지지봉; 및 상기 제1지지봉에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제1접이선이 길이방향으로 서로 이격되게 형성되는 제1지지판;을 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0012] 또한, 상기 제2커버부는, 상기 제2표지를 감싸는 제2커버판; 상기 제2커버판과 연결되고, 상기 제2커버판의 내측면에 배치되며, 상기 제2표지가 장착되는 제2커버장착부; 및 상기 제2커버판의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 상기 제2커버판의 길이방향으로 설치되며, 복수개의 제2조절홈부가 길이방향으로 이격되게 형성되는 한 쌍의 제2지지대;를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0013] 또한, 상기 지지부는 복수개의 상기 제2조절홈부 중 어느 하나에 위치되고, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀지는 제2지지부를 포함하는 것을 특징으로 한다.

[0014] 또한, 상기 제2지지부는, 복수개의 상기 제2조절홈부 중 어느 하나에 위치되는 제2지지봉; 및 상기 제2지지봉에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제2접이선이 길이방향으로 서로 이격되게 형성되는 제2지지판;을 포함하는 것을 특징으로 한다.

발명의 효과

[0015] 본 발명에 따른 책 케이스는 책에 장착되는 커버부를 통해 외부로부터 책의 손상을 방지할 수 있음은 물론, 휴대가 간편하며, 커버부를 지지하는 지지부를 통해 독서대의 기능을 수행할 수 있는 효과가 있다.

[0016] 또한, 본 발명은 지지부가 커버부에 회동가능하게 설치되고, 커버부 상에서 이동가능하며, 소정의 각도를 접혀질 수 있어 상황에 따라 지지부를 커버부 상에서 원하는 위치에 위치시켜 소정의 각도로 접어 책을 지지할 수 있는 효과가 있다.

도면의 간단한 설명

[0017] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스를 나타낸 사시도이다.
 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스를 다른 방향에서 바라본 사시도이다.
 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스가 펼쳐지거나 접혀진 상태를 나타낸 도면이다.
 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부의 작동을 나타낸 도면이다.
 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부 상에서 이동되는 것을 나타낸 도면이다.
 도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부에 분리된 상태를 나타낸 도면이다.
 도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 상부에 위치되어 커버부를 지지하는 것을 나타낸 도면이다.
 도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 상부를 지지하도록 접혀지는 과정을 나타낸 도면이다.
 도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 하부에 위치되어 커버부를 지지하는 것을 나타낸 도면이다.
 도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 하부를 지지하도록 접혀지는 과정을 나타낸 도면이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0018] 이하, 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스를 설명하도록 한다.

[0019] 이 과정에서 도면에 도시된 선들의 두께나 구성요소의 크기 등은 설명의 명료성과 편의상 과장되게 도시되어 있을 수 있다. 또한, 후술되는 용어들은 본 발명에서의 기능을 고려하여 정의된 용어들로서 이는 사용자, 운용자의 의도 또는 관례에 따라 달라질 수 있다. 그러므로, 이러한 용어들에 대한 정의는 본 명세서 전반에 걸친 내용을 토대로 내려져야 할 것이다.

[0020] 도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스를 나타낸 사시도이고, 도 2는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스를 다른 방향에서 바라본 사시도이고, 도 3은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스가 펼쳐지거나 접혀진 상태를 나타낸 도면이고, 도 4는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부의 작동을 나타낸 도면이고, 도 5는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부 상에서 이동되는 것을 나타낸 도면이고, 도 6은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부에 분리된 상태를 나타낸 도면이고, 도 7은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 상부에 위치되어 커버부를 지지하는 것을 나타낸 도면이고, 도 8은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 상부를 지지하도록 접혀지는 과정을 나타낸 도면이고, 도 9는 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 하부에 위치되어 커버부를 지지하는 것을 나타낸 도면이고, 도 10은 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스의 지지부가 커버부의 하부를 지지하도록 접혀지는 과정을 나타낸 도면이다.

[0021] 도 1 내지 도 6을 참조하면, 본 발명의 일 실시예에 따른 책 케이스(1)는 커버부(100)는 커버부(100), 지지부(200) 및 고정클립부(300)를 포함한다.

[0022] 커버부(100)는 책(10)에 장착된다. 커버부(10)는 접이식으로 책(10)의 표지(11,12)에 결합된다. 커버부(100)는 책(10)의 제1표지(11) 및 제2표지(12)에 결합되어 책(10)이 펼쳐지면 펼쳐지고, 책(10)이 접혀지면 책(10)과 함께 접혀진다. 이때, 제1표지(11)는 책(10)의 전면표지(도 1 기준)를 의미하며, 제2표지(12)는 책의 후면표지(도 2 기준)를 의미한다. 이를 통해, 책(10)을 외부로부터 보호하여 책(10)의 손상을 방지할 수 있다. 이때, 책(10)은 노트 등을 포함할 수 있다.

[0023] 지지부(200)는 커버부(100)에 회동가능하게 설치되고, 커버부(100) 상에서 이동가능하며, 소정의 각도로 접혀져

커버부(100)를 지지한다. 이로써, 지지부(200)는 원하는 위치에 위치시킨 후 소정의 각도로 접어 커버부(100)를 지지하여 커버부(100)가 책(10)을 지지하는 독서대의 역할을 수행할 수 있도록 할 수 있다.

- [0024] 고정클립부(300)는 커버부(100)에 장착되며, 책(10)을 고정한다. 고정클립부(300)는 커버부(100)의 내측면에 장착되며, 책(10)을 고정할 수 있다. 나아가, 고정클립부(300)를 이용하여 메모지(20)를 고정할 수 있다. 이때, 커버부(100)을 반으로 접어서 사용할 수 있다(도 3(a), 도 3(b) 참조).
- [0025] 커버부(100)는 제1커버부(110), 제2커버부(120) 및 제3커버부(130)를 포함한다. 제1커버부(110)는 책(10)의 제1표지(11)에 장착된다. 제1커버부(110)는 판 형태로 제1표지(11)에 장착되며, 제1표지(11)의 외측면을 감싸 제1표지(11)를 외부로부터 보호하여 제1표지(11)의 손상을 방지한다.
- [0026] 제2커버부(120)는 제1커버부(110)와 연결되며, 책(10)의 제2표지(12)에 장착된다. 제2커버부(120)는 판 형태로 제2표지(12)에 장착되며, 제2표지(12)의 외측면을 감싸 제2표지(12)를 외부로부터 보호하여 제2표지(12)의 손상을 방지한다.
- [0027] 제3커버부(130)는 제1커버부(110) 및 제2커버부(120) 사이에 배치되고, 제1커버부(110) 및 제2커버부(120)를 연결한다. 제3커버부(130)는 제1표지(11)와 제2표지(12)를 연결하는 제3표지(13)를 감싸 제3표지(13)를 외부로부터 보호하여 제3표지(13)의 손상을 방지한다.
- [0028] 지지부(200)는 한 쌍으로 제1커버부(110)와 제2커버부(120)에 각각 회동 및 이동가능하게 장착된다. 이에 따라, 한 쌍의 지지부(200) 중 적어도 어느 하나를 이용하여 제1커버부(110)와 제2커버부(120) 중 적어도 어느 하나를 지지할 수 있다.
- [0029] 제1커버부(110)와 제2커버부(120) 중 어느 하나에 고정클립부(300)가 설치되고, 제1커버부(110)와 제2커버부(120) 중 다른 하나에 고정클립부(300)와 마주보며 고정클립부(300)가 삽입되는 고정홈부(140)가 형성된다. 이를 통해, 제1커버부(110)와 제2커버부(120) 사이의 폭을 줄일 수 있어 커버부(100)의 크기를 최소화할 수 있다.
- [0030] 제1커버부(110)는 제1커버판(111), 제1커버장착부(112) 및 한 쌍의 제1지지대(113)를 포함한다. 제1커버판(111)은 제1표지(11)를 감싸며, 크기가 제1표지(11)의 크기와 동일하거나 클 수 있다.
- [0031] 제1커버장착부(112)는 제1커버판(111)과 연결되고, 제1커버판(111)의 내측면에 배치되며, 제1표지(11)가 장착된다. 제1커버장착부(112)는 판 형상으로 제1커버판(111)의 내부에 위치되고, 일측부와 하측부(도 3 기준)가 제1커버판(111)과 연결되고, 타측부와 상측부(도 3 기준)가 개방된다. 이에 따라, 제1표지(11)를 제1커버장착부(112)에 쉽게 장착할 수 있다.
- [0032] 한 쌍의 제1지지대(113)는 제1커버판(111)의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 제1커버판(111)의 길이방향으로 설치되고, 복수개의 제1조절홈부(113b)가 길이방향으로 이격되게 형성된다. 복수개의 제1조절홈부(113b)는 제1지지대(113)의 제1조절판부(113b) 상에 길이방향으로 일렬로 형성된다. 본 발명에서 길이방향은 도 4 내지 도 6 기준으로 Y축방향을 의미한다.
- [0033] 제2커버부(120)는 제2커버판(121), 제2커버장착부(122) 및 한 쌍의 제2지지대(123)를 포함한다. 제2커버판(121)은 제2표지(12)를 감싸며, 크기가 제2표지(12)의 크기와 동일하거나 클 수 있다.
- [0034] 제2커버장착부(122)는 제2커버판(121)과 연결되고, 제2커버판(121)의 내측면에 배치되며, 제2표지(12)가 장착된다. 제2커버장착부(122)는 판 형상으로 제2커버판(121)의 내부에 위치되고, 일측부와 하측부(도 3 기준)가 제2커버판(121)과 연결되고, 타측부와 상측부(도 3 기준)가 개방된다. 이에 따라, 제2표지(12)를 제2커버장착부(122)에 쉽게 장착할 수 있다.
- [0035] 한 쌍의 제2지지대(123)는 제2커버판(121)의 외측면에 소정의 거리로 이격되어 제2커버판(121)의 길이방향으로 설치되고, 복수개의 제2조절홈부(123b)가 길이방향으로 이격되게 형성된다. 복수개의 제2조절홈부(123b)는 제2지지대(123)의 제2조절판부(123b) 상에 길이방향으로 일렬로 형성된다.
- [0036] 지지부(200)는 제1지지부(210)와 제2지지부(220)를 포함한다(도 6 참조). 제1지지부(210)는 복수개의 제1조절홈부(113b) 중 어느 하나에 위치되고, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀진다. 이를 통해, 제1지지부(210)를 원하는 위치에 위치시켜 소정의 각도로 접어 제1커버판(111)을 지지할 수 있도록 할 수 있다.
- [0037] 제1지지부(210)는 제1지지봉(211)과 제1지지판(212)을 포함한다. 제1지지봉(211)은 복수개의 제1조절홈부(113b) 중 어느 하나에 위치된다. 제1지지봉(211)은 제1지지봉본체(211a)와 제1지지봉가이드블록(211b)을 포함한다. 제1지지봉본체(211a)는 기둥형상으로 복수개의 제1조절홈부(113b) 중 어느 하나에 위치된다. 제1지지대(113)에는

제1가이드홈부(113c)와, 제1가이드홈부(113b)와 연결되는 제1개방구(113d)가 형성된다. 이때, 제1가이드홈부(113c)는 제1지지대(113) 상에 길이방향으로 형성된다. 제1지지봉본체(211a)는 제1커버판(111)의 너비방향으로 배치된다. 본 발명에서 너비방향은 도 4 내지 도 6 기준으로 X축방향을 의미한다.

[0038] 제1지지봉가이드블록(211b)은 제1지지봉본체(211a)와 연결되며, 크기가 제1지지봉본체(211a)의 크기보다 크며, 제1가이드홈부(113c)를 따라 이동된다. 제1지지봉가이드블록(211b)은 원기둥 형상으로 제1지지봉본체(211a)의 양단부에 각각 일체로 결합된다.

[0039] 제1지지판(212)은 제1지지봉(211)에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제1접이선(212a)이 길이방향으로 서로 이격되게 형성된다. 일 예로, 제1지지판(212)은 일단부가 제1지지봉(211)의 제1지지봉본체(211a)를 감싸도록 구부러지게 형성되므로, 제1지지봉(211) 상에서 회동될 수 있다. 또한, 제1지지판(212)에는 길이방향으로 소정의 거리로 이격되게 제1접이선(212a)이 3개가 형성될 수 있다. 이로 인해, 제1지지판(212) 중 제1지지봉본체(211a)와 연결된 부분이 제1지지봉본체(211a)와 연결된 부분과 가장 멀리 배치된 부분과 마주보게 접혀질 수 있다. 이를 통해, 제1지지판(212)이 소정의 각도로 접혀져 제1커버판(111)을 보다 안정적으로 지지할 수 있다.

[0040] 제2지지부(220)는 복수개의 제2조절홈부(123b) 중 어느 하나에 위치되며, 회동가능하며, 소정의 각도로 접혀진다. 이를 통해, 제2지지부(220)를 원하는 위치에 위치시켜 소정의 각도로 접어 제2커버판(121)을 지지할 수 있도록 할 수 있다.

[0041] 제2지지부(220)는 제2지지봉(221)과 제2지지판(222)을 포함한다. 제2지지봉(221)은 복수개의 제2조절홈부(123b) 중 어느 하나에 위치된다. 제2지지봉(221)은 제2지지봉본체(221a)와 제2지지봉가이드블록(221b)을 포함한다. 제2지지봉본체(221a)는 기둥형상으로 복수개의 제2조절홈부(123b) 중 어느 하나에 위치된다. 제2지지대(123)에는 제2가이드홈부(123c)와, 제2가이드홈부(123b)와 연결되는 제2개방구(123d)가 형성된다. 이때, 제2가이드홈부(123c)는 제2지지대(123) 상에 길이방향으로 형성된다. 제2지지봉본체(221a)는 제2커버판(121)의 너비방향으로 배치된다.

[0042] 제2지지봉가이드블록(221b)은 제2지지봉본체(221a)와 연결되며, 크기가 제2지지봉본체(221a)의 크기보다 크며, 제2가이드홈부(123c)를 따라 이동된다. 제2지지봉가이드블록(221b)은 원기둥 형상으로 제2지지봉본체(221a)의 양단부에 각각 일체로 결합된다.

[0043] 제2지지판(222)은 제2지지봉(221)에 회동가능하게 장착되며, 복수개의 제2접이선(222a)이 길이방향으로 서로 이격되게 형성된다. 일 예로, 제2지지판(222)은 일단부가 제2지지봉(221)의 제2지지봉본체(221a)를 감싸도록 구부러지게 형성되므로, 제2지지봉본체(221a) 상에서 회동될 수 있다. 또한, 제2지지판(222)에는 길이방향으로 소정의 거리로 이격되게 제2접이선(222a)이 3개가 형성될 수 있다. 이로 인해, 제2지지판(222) 중 제2지지봉본체(221a)와 연결된 부분이 제2지지봉본체(221a)와 연결된 부분과 가장 멀리 배치된 부분과 마주보게 접혀질 수 있다. 이를 통해, 제2지지판(222)이 소정의 각도로 접혀져 제2커버판(121)을 보다 안정적으로 지지할 수 있다.

[0044] 도 7내지 도 10에 도시된 것과 같이, 복수개의 제2조절홈부(123b) 중 어느 하나에 제2지지봉(221)을 위치시키고, 제2지지판(222)에 형성된 제2접이선(222a)을 따라 제2지지판(222)을 접어 제2커버판(121)을 지지함으로써, 제2지지부(220)를 통해 제2커버부(120)가 독서대의 기능을 수행할 수 있다. 마찬가지로, 제1가이드홈부(113c) 중 어느 하나에 제1지지봉(211)을 위치시키고, 제1지지판(212)에 형성된 제1접이선(212a)을 따라 제1지지판(212)을 접어 제1커버판(111)을 지지함으로써, 제1지지부(210)를 통해 제1커버부(110)가 독서대의 기능을 수행할 수 있다.

[0045] 상술한 바와 같이, 본 발명의 책 케이스(1)는 책(10)에 장착되는 커버부(100)를 통해 외부로부터 책(10)의 손상을 방지할 수 있음은 물론, 휴대가 간편하며, 커버부(100)를 지지하는 지지부(200)를 통해 독서대의 기능을 수행할 수 있다. 또한, 지지부(200)가 커버부(100)에 회동가능하게 설치되고, 커버부(100) 상에서 이동가능하며, 소정의 각도를 접혀질 수 있어 상황에 따라 지지부(200)를 커버부(100) 상에서 원하는 위치에 위치시켜 소정의 각도로 접어 책(10)을 지지할 수 있다.

[0046] 본 발명은 도면에 도시된 실시예를 참고로 하여 설명되었으나, 이는 예시적인 것에 불과하며, 당해 기술이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 이로부터 다양한 변형 및 균등한 타 실시예가 가능하다는 점을 이해할 것이다.

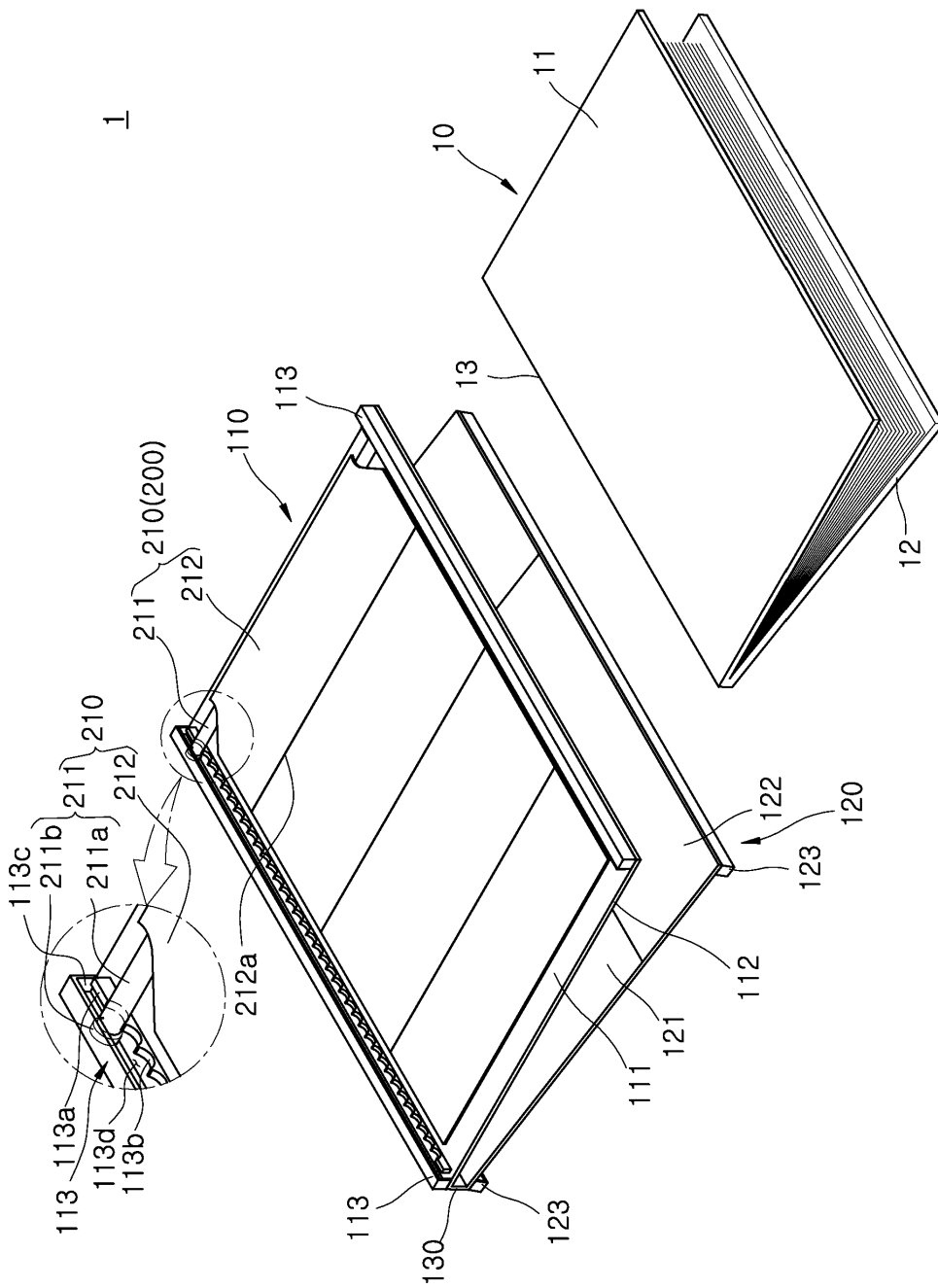
[0047] 따라서, 본 발명의 진정한 기술적 보호범위는 아래의 특허청구범위에 의해서 정하여져야 할 것이다.

부호의 설명

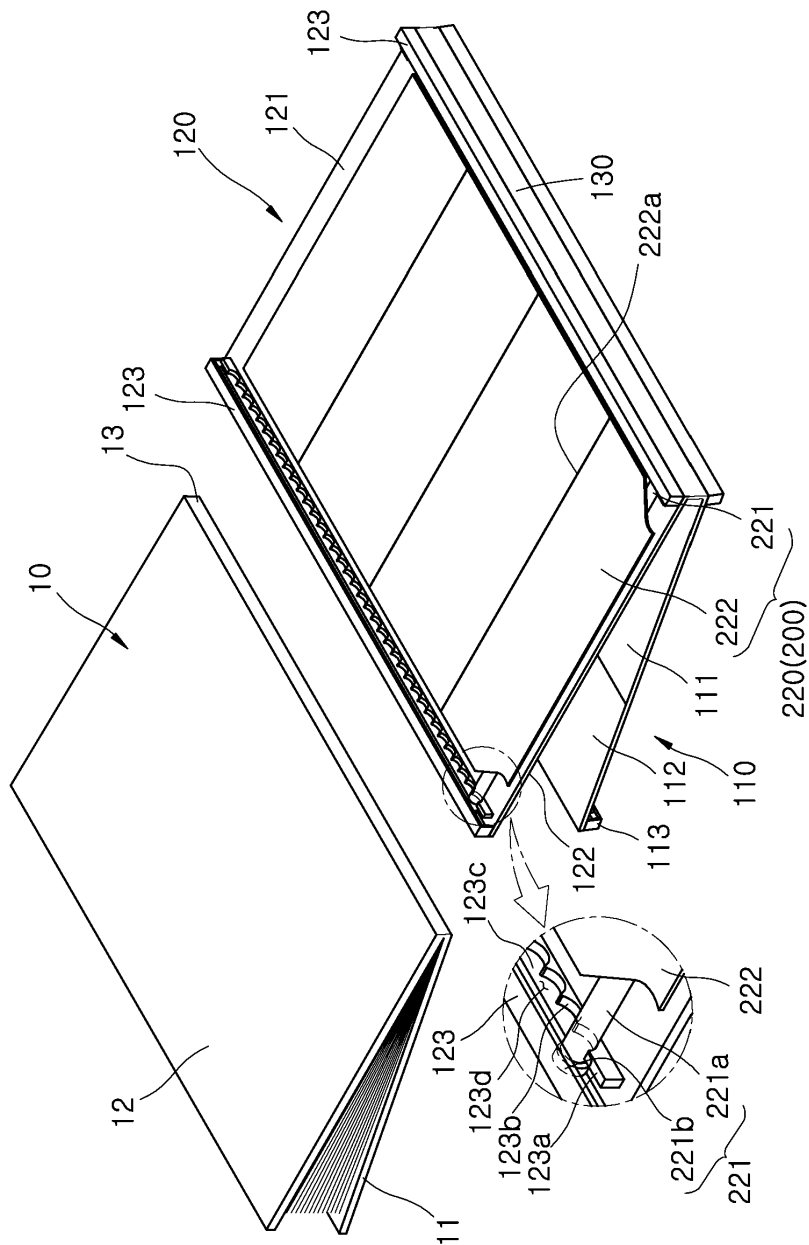
[0048]	1 : 책 케이스	10 : 책
	11 : 제1표지	12 : 제2표지
	13 : 제3표지	20 : 메모지
	100 : 커버부	110 : 제1커버부
	111 : 제1커버판	112 : 제1커버장착부
	113 : 제1지지대	113a : 제1조절판부
	113b : 제1조절홈부	113c : 제1가이드홈부
	113d : 제1개방구	120 : 제2커버부
	121 : 제2커버판	122 : 제2커버장착부
	123 : 제2지지대	123a : 제2조절판부
	123b : 제2조절홈부	123c : 제2가이드홈부
	123d : 제2개방구	130 : 제3커버부
	140 : 고정홈부	200 : 지지부
	210 : 제1지지부	211 : 제1지지봉
	211a : 제1지지봉본체	211b : 제1지지봉가이드블록
	212 : 제1지지판	212a : 제1접이선
	220 : 제2지지부	221 : 제2지지봉
	221a : 제2지지봉본체	221b : 제2지지봉가이드블록
	222 : 제2지지판	222a : 제2접이선
	300 : 고정클립부	

도면

도면1

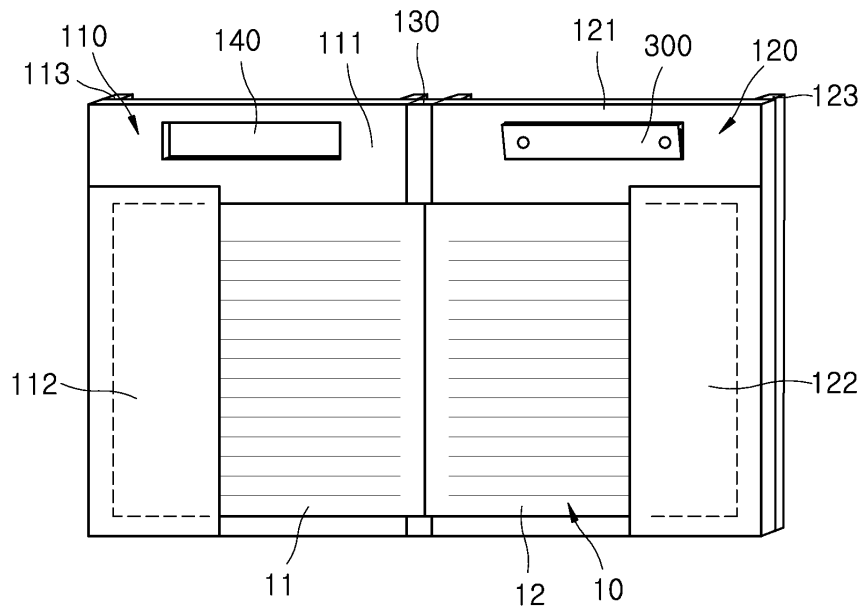


도면2

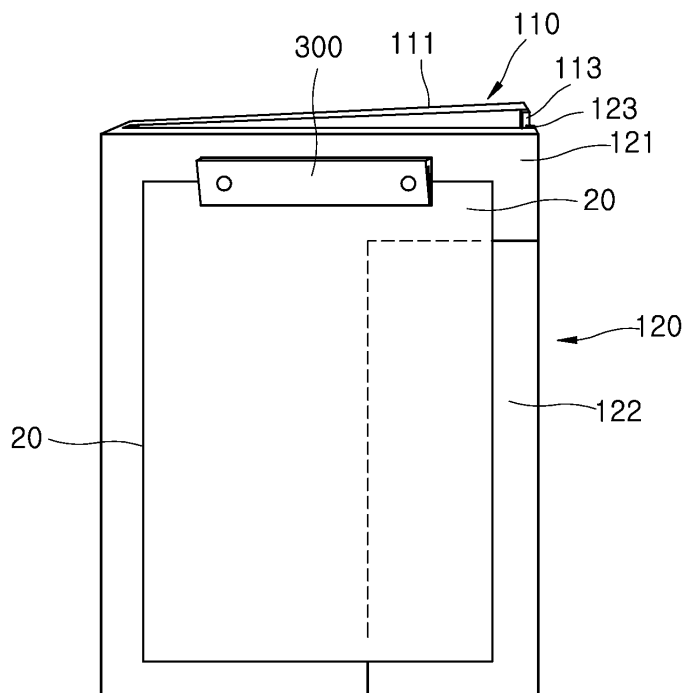


도면3

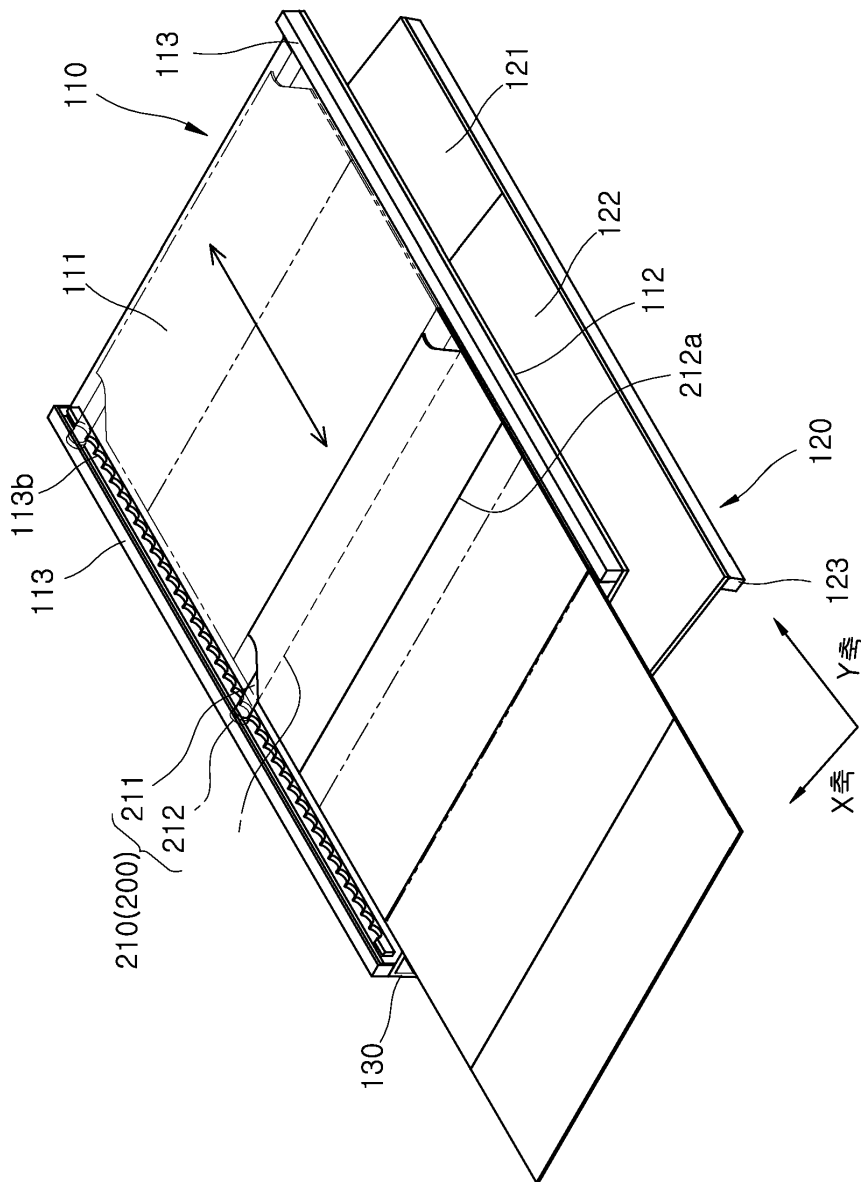
(a)



(b)

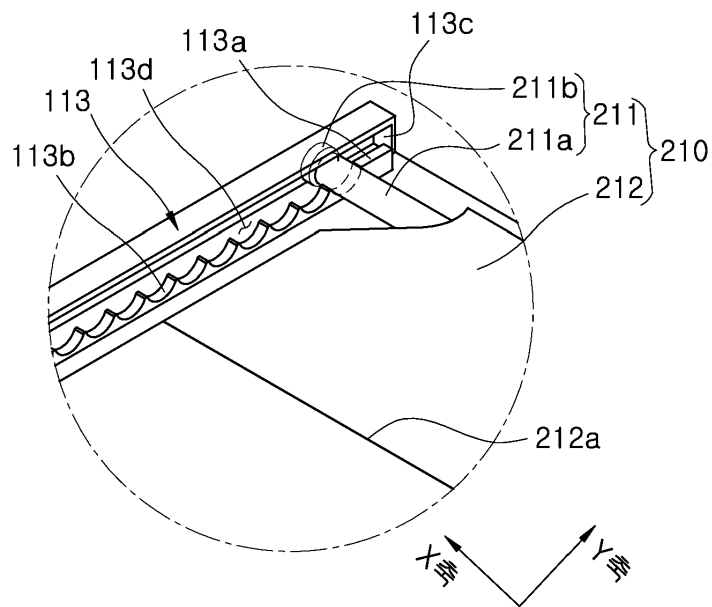


도면4

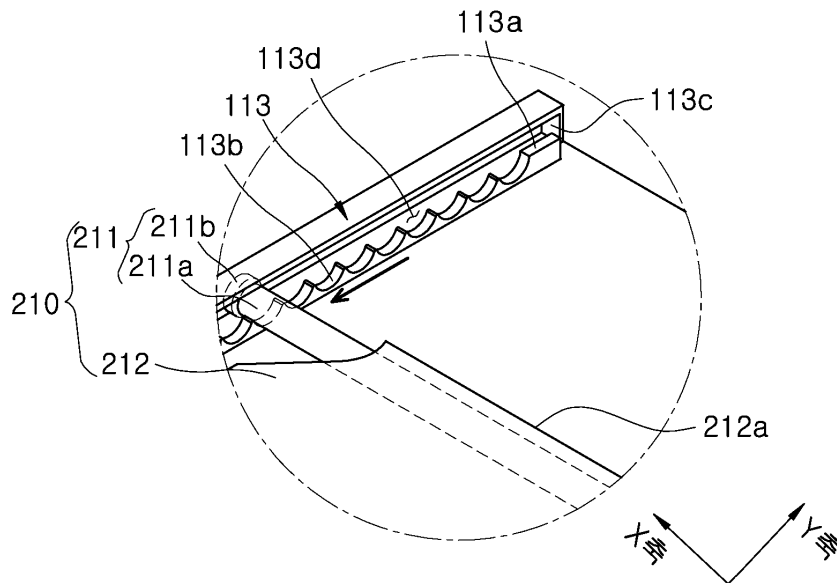


도면5

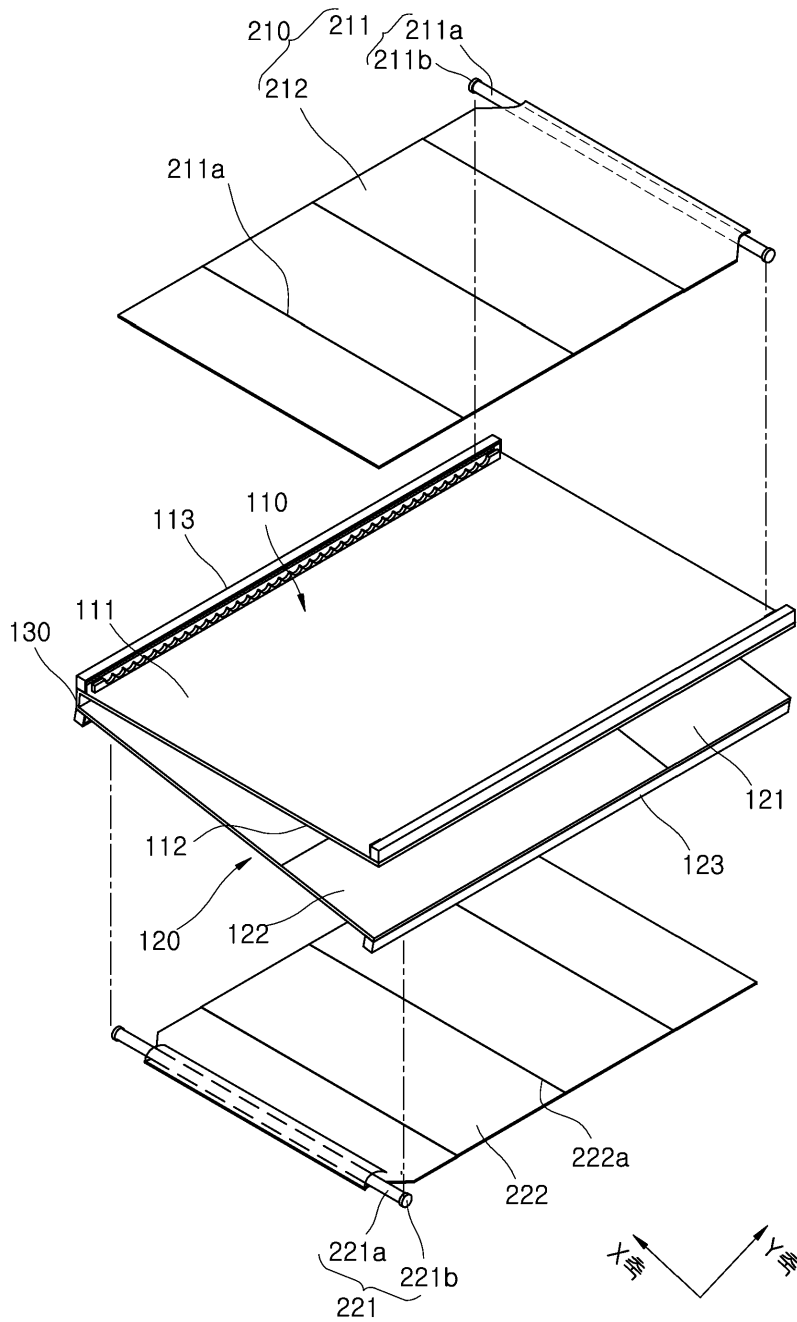
(a)



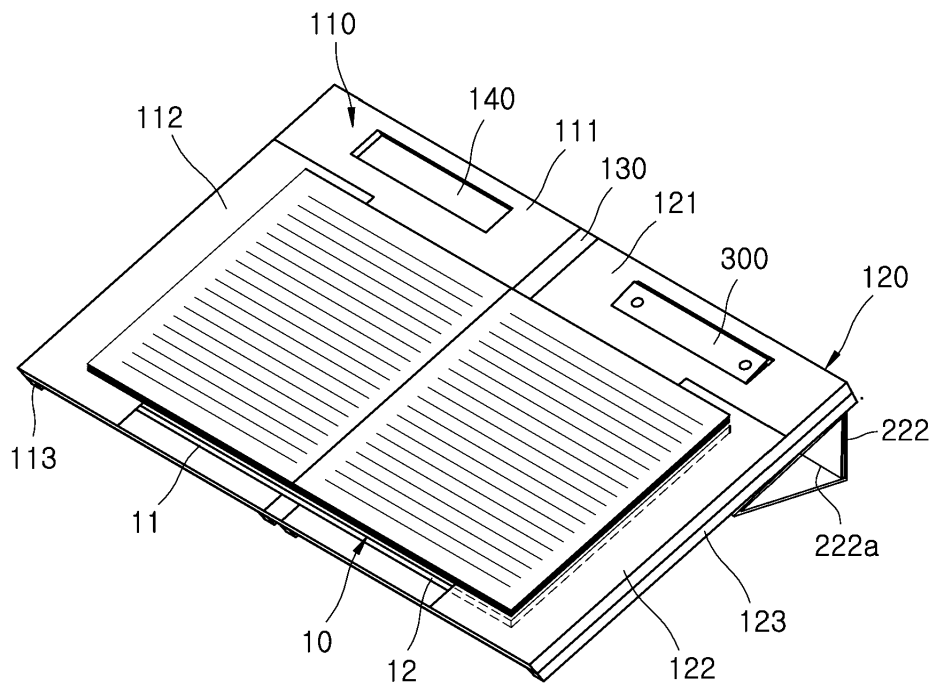
(b)



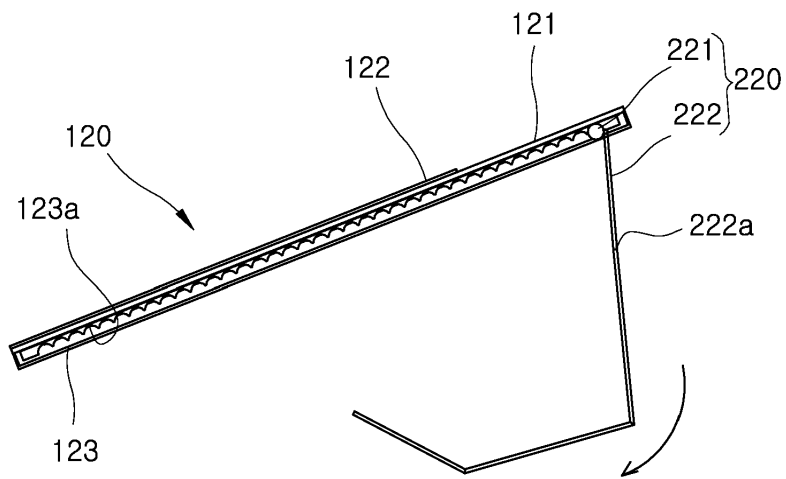
도면6



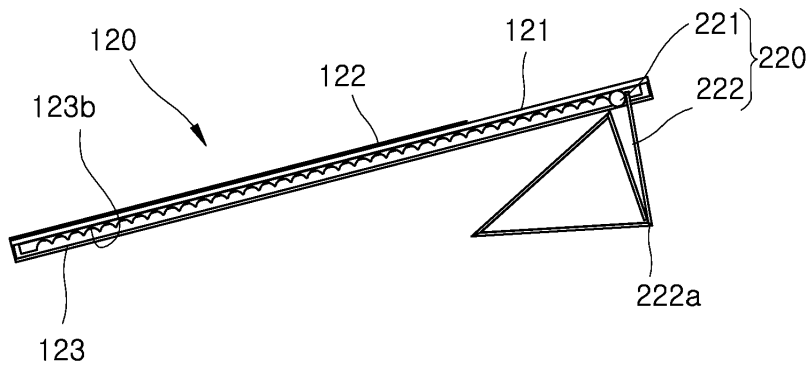
도면7



도면8

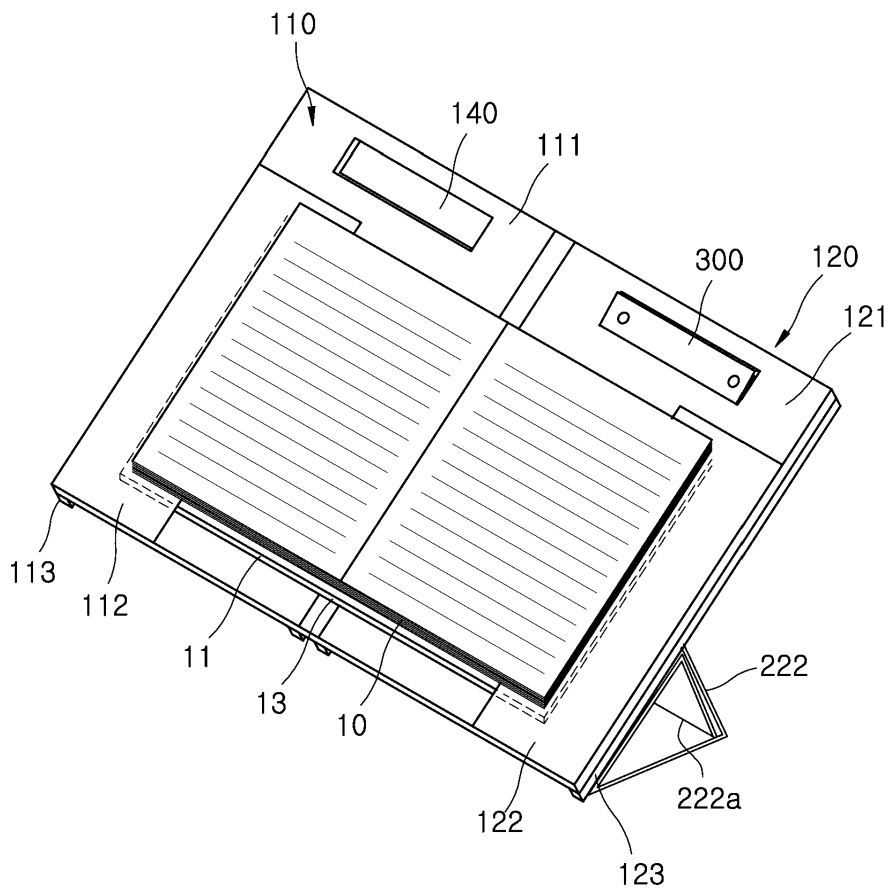


(a)



(b)

도면9



도면10

