(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2008년08월04일
(11) 등록번호 10-0850291
(24) 등록일자 2008년07월29일

(51) Int. Cl.
B42D 1/00 (2006.01) *B42D 3/04* (2006.01)
(21) 출원번호 10-2006-0120739
(22) 출원일자 2006년12월01일
심사청구일자 2006년12월01일
(65) 공개번호 10-2008-0050025
(43) 공개일자 2008년06월05일
(56) 선행기술조사문헌
JP03034593 U9*
(뒷면에 계속)
전체 청구항 수 : 총 11 항

(73) 특허권자
최덕환
서울시 강남구 청담동 61 삼성청담공원아파트 102-1004
(72) 발명자
최덕환
서울시 강남구 청담동 61 삼성청담공원아파트 102-1004
(74) 대리인
한양특허법인

심사관 : 조규진

(54) 노트

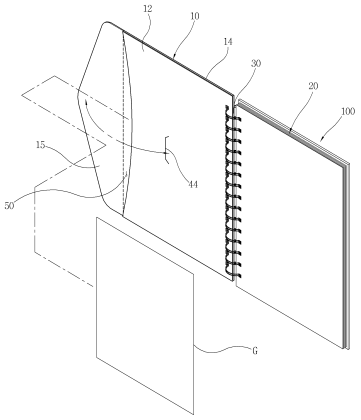
(57) 요 약

본 발명은 표지나 속지가 개폐가능한 봉투 형태로 구성되어 그 내부로 물품의 수납이 가능하도록 그 구조가 개량된 노트에 관한 것이다.

그 구조는 양측 표지의 내측으로 복수장의 속지들이 결합되며, 양측 표지들을 구성하는 전,후면 사이의 내부에 물품의 수납이 가능하도록 공간부가 마련되고, 그 공간부의 단부에 절첩부를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 공간부를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면이 구비되며, 그 개폐면을 표지의 전,후면중 하나에 고정시키기 위한 고정수단으로 구성된다.

이에 따르면 본 발명은 노트 본연의 기능 뿐만 아니라, 물품의 수납이 가능하면서 액자의 기능도 겸비할 수 있는 유용한 효과를 갖는다.

대표도 - 도1



(56) 선행기술조사문헌
JP03112396 U9*
JP11286195 A
JP15312165 A
US05042841 A1*
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

특허청구의 범위

청구항 1

양측 표지의 내측으로 복수장의 표지들이 결합되는 노트에 있어서,

상기 양측 표지 또는 속지들중 적어도 하나가 전,후면 사이의 내부에 물품의 수납이 가능하도록 공간부가 마련되고,

상기 공간부의 단부에 절첩부를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 상기 공간부를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면과,

상기 표지의 전면 일측에 상기 속지와의 결합을 위해 형성된 타공부가 구비되는 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 2

청구항 1에 있어서,

상기 개폐면을 상기 표지의 전면 부위에 고정시키기 위한 고정수단을 더 구비하는 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 3

청구항 2에 있어서,

상기 고정수단은 상기 개폐면의 단부측에 연장 형성되는 끼움 돌기와,

상기 끼움 돌기가 삽입되도록 상기 표지의 전면 부위에 형성되는 끼움공을 구비하는 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 4

청구항 2에 있어서,

상기 고정수단은 상기 개폐면과 상기 표지의 전면 부위에 서로 대응되는 벨크로가 각각 마련되는 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 5

삭제

청구항 6

청구항 1에 있어서,

상기 표지의 전면 또는 후면중 적어도 하나에 투시창이 천공 형성된 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 7

청구항 1에 있어서,

상기 표지의 전면 또는 후면에 물품의 테두리가 끼워져 파지되도록 복수개의 결합공이 서로 이격되는 위치에 형성된 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 8

청구항 1에 있어서,

상기 표지의 전면이 상,하 양측으로 분할되어 상기 공간부가 복수의 공간을 갖도록 구획 형성된 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 9

청구항 1에 있어서,

상기 표지의 단부에 연장되도록 형성되어 테두리의 절첩시 상자 형태의 공간부를 가지며 수직으로 물품의 수납

이 가능한 연장면이 더 마련되는 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 10

청구항1,청구항2,청구항3,청구항4,청구항6,청구항7,청구항8,청구항9 중 어느 한 항에 있어서,

상기 표지의 전,후면중 적어도 하나의 면에 물품의 수납이 가능한 자켓부가 적어도 하나이상 마련된 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 11

삭제

청구항 12

청구항 1에 있어서,

상기 양측 표지가 중앙의 절첩부를 기준으로 일체로 회전가능하도록 연결된 것을 특징으로 하는 노트.

청구항 13

청구항 12에 있어서,

상기 양측 표지들 사이에 상기 양측 표지들을 이격시키기 위한 연결면이 더 구비되는 것을 특징으로 하는 노트.

명 세 서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

<46> 본 발명은 노트에 관한 것으로, 특히 표지나 속지가 개폐가능한 봉투 형태로 구성되어 그 내부로 물품의 수납이 가능하도록 그 구조가 개량된 노트에 관한 것이다.

<47> 일반적으로, 노트는 주지된 바와 같이 연필이나 볼펜을 이용하여 기록하고자 하는 사항을 속지에 필기하는 데 사용되는 것으로서, 이러한 노트는 일반적으로 바탕이 줄과 칸이 인쇄된 여러장의 속지를 구비하고, 이 속지의 전면과 후면에 표지를 덮고 그 일측을 스테플러 또는 접착제로 집철하거나 속지와 겉지에 다수의 통공으로 이루어진 타공부를 형성하여 이에 스프링홀더 또는 연결링을 끼워 집철된 구조를 갖는 것이 대부분이다.

<48> 그외에도, 노트는 표지와 속지가 타공부를 형성하지 않는 접착식 제본방식(일명 무선제본)으로 제본된 것도 있으나, 여기서는 굳이 구분짓지 않도록 한다.

<49> 그런데 상기와 같은 종래의 노트는 단순히 기록사항을 필기하는 노트 본연의 기능만을 갖고 있으며, 부가적인 기능을 갖지 못한 것이 대부분이다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

<50> 본 발명은 상기한 제반문제점을 감안하여 이를 해결하고자 제안된 것으로, 그 목적은 노트 표지 또는 속지를 접이식 구조의 봉투 형태로 구성하여 물품의 수납기능을 구비하도록 그 구조가 개량된 노트를 제공하는 데 있다.

발명의 구성 및 작용

<51> 상기한 목적을 달성하기 위한 본 발명은 양측 표지의 내측으로 복수장의 속지들이 결합되며,

<52> 상기 양측 표지들중 적어도 하나가 전,후면 사이의 내부에 물품의 수납이 가능하도록 공간부가 마련되고,

<53> 상기 공간부의 단부에 절첩부를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 상기 공간부를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면이 구비되는 것을 특징으로 한다.

<54> 본 발명은 상기 개폐면을 상기 표지의 전면 부위에 고정시키기 위한 고정수단을 더 구비하는 것이다.

<55> 본 발명의 고정수단은 상기 개폐면의 단부측에 연장 형성되는 끼움 돌기와,

<56> 상기 끼움 돌기가 삽입되도록 상기 표지의 전면 부위에 형성되는 끼움공을 구비하는 것이다.

<57> 또, 본 발명의 고정수단은 상기 개폐면과 상기 표지의 전면 부위에 서로 대응되는 벨크로가 각각 마련되는 것을 채용할 수 있다.

<58> 상기 표지의 전면 일측에 상기 속지와의 결합을 위한 타공부가 형성된 것이다.

<59> 본 발명은 상기 표지의 전면 또는 후면중 적어도 하나에 투시창이 천공 형성되는 것이 바람직하다.

<60> 본 발명은 표지의 전면 또는 후면에 물품의 테두리가 끼워져 파지되도록 복수개의 결합공이 서로 이격되는 위치에 형성된 것이다.

<61> 그리고, 본 발명은 상기 표지의 전면이 상,하 양측으로 분할되어 상기 공간부가 복수의 공간을 갖도록 구획 형성된 것이다.

<62> 상기 표지의 단부에 연장되도록 형성되어 테두리의 절첩시 상자 형태의 공간부를 가지며 수직으로 물품의 수납이 가능한 ㅌ연장면이 더 마련되는 것이다.

<63> 또, 상기 표지의 전,후면중 적어도 하나의 면에 물품의 수납이 가능한 자켓부가 적어도 하나이상 마련된 것이 바람직하다.

<64> 본 발명의 다른 특징적인 요소로는, 양측 표지의 내측으로 복수장의 속지들이 결합되며,

<65> 상기 속지들중 적어도 하나가 전,후면 사이의 내부에 물품의 수납이 가능하도록 공간부가 마련되고,

<66> 상기 공간부의 단부에 절첩부를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 상기 공간부를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면이 구비된 것을 특징으로 한다.

<67> 본 발명의 또 다른 특징적인 요소로는, 양측 표지의 내측으로 복수장의 속지들이 결합되며, 상기 양측 표지는 중앙의 절첩부를 기준으로 일체로 회전 가능하도록 연결되고, 상기 양측 표지들중 적어도 하나가 전,후면 사이의 내부에 물품의 수납이 가능하도록 공간부가 마련되고, 상기 공간부의 단부에 절첩부를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 상기 공간부를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면이 구비되는 것이다.

<68> 또한, 본 발명은 상기 양측 표지들 사이에 상기 양측 표지들을 이격시키기 위한 연결면이 더 구비되는 것이 바람직하다.

<69> 이하, 본 발명의 바람직한 실시예들을 첨부된 도면을 참조하여 상세히 설명하기로 하되, 각 실시예에서 동일한 구성요소에 대해서는 동일 부호를 기재하며 중복되는 설명은 생략하기로 한다.

<70> 본 발명에 따른 노트의 제 1실시예는, 도 1 및 도 2를 참조하여 설명하면, 그 노트(100)의 구조는 양측 표지(10)의 내측으로 복수장의 속지(20)들이 결합되며, 양측 표지(10)들을 구성하는 전,후면(14) 사이의 내부에 물품(G)의 수납이 가능하도록 공간부(50)가 마련되고, 그 공간부(50)의 단부에 절첩부(55)를 매개로 회전 가능하도록 연장되어 공간부(50)를 개폐시키기 위한 접이식 개폐면(15)이 구비되며, 그 개폐면(15)을 표지(10)의 전,후면중 하나에 고정시키기 위한 고정수단으로 구성된다.

<71> 더 상세히 설명하면, 그 표지(10)는 전면(12)과 후면(14)의 테두리부위가 통상의 접착제에 의해 접착되면서 내부에 물품(G)의 수납이 가능한 공간부(50)를 갖도록 봉투 형태로 구성된 것이다.

<72> 이때, 전면(12)과 후면(14)의 테두리부위가 접착방식이 아니라, 돌기와 칼집형태의 구멍이 결합되는 공지의 끼움 결합방식을 채택할 수도 있다.

<73> 그 개폐면(15)과 표지(10)의 일부분은 서로 끼움 결합식으로 고정되는 구조를 갖는다.

<74> 그 개폐면(15)은 그 단부 테두리가 표지(10)의 전면(12) 부위에 형성된 끼움공(44)에 일부 삽입되어 고정되는 구조를 갖는다.

<75> 그리고, 양측 표지(10)들의 일측 테두리에는 다수개의 통공으로 구성된 타공부(60)가 형성되어 연결링(30)을 매개로 속지(20)들과 회전 가능하게 연결되는 구조를 갖는다.

<76> 한편, 도 3 내지 도 5는 본 발명 고정수단의 다른 실시예를 보인 도면으로서, 그 구조는 개폐면(15)의 단부 테두리에 끼움 돌기(42)가 연장 형성되고, 그 끼움 돌기(42)가 삽입되어 끼움 결합되도록 표지(10)에 끼움공(44)

이 형성된 것이다.

<77> 이때, 끼움 돌기(42)는 하나가 아닌 복수개로 마련될 수 있으며, 개폐면(15)의 단부 테두리 형상에 따라 생략되어도 무방할 것이다.

<78> 도 6 내지 도 8은 본 발명 표지(10)의 다른 형태를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 전면(12)과 후면(14) 사이에 물품(G)의 수납을 위한 공간부(50)가 형성된 것은 동일한 구조이나, 상자 형태로 구성되고 테두리 부위에 절첩부(55)가 형성되어 외부에서 전달되는 압력에 의해 부피가 가변되는 구조를 갖는 것이다.

<79> 도 9는 본 발명 고정수단의 다른 예를 보인 도면으로, 앞서 설명한 제 1실시예와 구성요소는 동일하나, 그 고정수단이 끼움 결합방식이 아니라 개폐면(15)과 표지(10)가 탈,부착 가능하도록 서로 대응되는 벨크로(45)가 각각 마련된 것이다.

<80> 이는, 고정수단이 끼움 결합방식에 한정되는 것이 아니라, 도면에 미도시된 자석이나 테이프등을 이용하여 결합될 수 있음을 의미하는 것이다.

<81> 이러한 구성을 갖는 본 발명 제 1실시예의 작용을 설명하면 다음과 같다.

<82> 본 발명 노트(100)는 양측 표지(10)들중 하나 또는 둘 다 봉투 형태로 내부에 공간부(50)를 갖는 봉투 형태로 제작되고 타공부(60)를 통해 연결링(30)을 매개로 다수장의 속지(20)들과 연결됨으로써, 노트(100)로 제작이 가능하게 된다.

<83> 이후에, 그 개폐면(15)이 접이식 구조로 되어 있으므로, 표지(10)의 공간부(50)를 개폐시킬 수 있으며, 그 공간부(50)에 물품(G)을 수납할 수 있게 된다.

<84> 이때, 개폐면(15)을 표지(10)에 고정시키고자 할 경우에는, 개폐면(15)의 끼움 돌기(42)를 표지(10)의 끼움공(44)에 끼워서 물품(G)이 수납된 후에 공간부(50)를 견고하게 밀폐시킬 수 있게 된다.

<85> 그 공간부(50)를 구성하는 표지(10)의 소재가 종이재일 경우에는 외부에서 전달되는 압력 변화에 따라 공간부(50)의 부피가 가변될 수 있다.

<86> 도 10 및 도 11은 본 발명에 따른 노트(100)의 제 2실시예를 나타낸 것으로, 그 구조는 봉투 형태의 양측 표지(10)가 속지(20)들과 결합되는 방식은 앞서 설명한 제 1실시예와 동일하며, 그 양측 표지(10)의 전면(12) 또는 후면(14)중 하나에 투시창(80)이 천공 형성되고, 그 투시창(80)을 통해 보여지는 물품(G)의 테두리가 지지되도록 표지(10)의 전면(12) 또는 후면(14)에 결합공(70)이 형성된 것이다.

<87> 그 결합공(70)은 표지(10)의 전면(12) 또는 후면(14)에 물품(G)의 테두리가 일부 삽입되도록 서로 이격된 위치에 형성되어 있다.

<88> 그 물품(G)은 사진이나 메모지등의 플레이트 형태의 물품(G)을 채용하는 것이 바람직하며, 투시창(80)을 통해 표지(10)의 외측으로 디스플레이 가능하도록 된 것이다.

<89> 미설명 부호 "G1"은 투시창(80)과 물품(G) 사이에 개재되도록 마련되는 투명소재의 투명창을 나타낸 것이다.

<90> 도 12 내지 도 14는 본 발명 제 2실시예의 다른 예를 보인 것으로, 표지(10)의 투시창(80)은 생략되고, 칼집형태의 결합공(70)들이 복수개 형성되어 그 결합공(70)에 물품(G)이 걸려 지지되는 구조를 갖는다.

<91> 그 결합공(70)에는 카드나 엽서등의 물품(G)이 끼움 결합식으로 고정되거나, 액자등의 물품(G)이 행거 타입으로 걸려 고정될 수 있다.

<92> 도 15 내지 도 17은 본 발명 제 2실시예의 또 다른 예를 보인 것으로서, 앞의 제 2실시예의 다른 예와는 상반된 개념으로 표지(10)의 결합공(70)이 생략되고 투시창(80)만 표지(10)의 전면(12) 부위에 형성되고, 수납되는 물품(G)이 표지(10)의 크기와 대응되는 크기일 경우에 결합공(70)이 생략될 수 있음을 나타낸 것이다.

<93> 이 경우에는 수납되는 물품(G)이 투시창(80)을 통해 외부로 보여지게 되므로, 사용자가 원하는 스티커, 사진이나 그림등을 수시로 교체할 수 있게 된다.

<94> 도 18 내지 도 20은 본 발명 노트(100)의 제 3실시예를 나타낸 도면으로, 그 구조는 표지(10)의 전면(12)이 상,하로 분할되어 후면(14)과 각각 접착됨으로써, 공간부(50)가 상,하 복수개로 구획 형성된 구조를 가지며, 개폐면(15)도 각각의 공간부(50)와 대응되도록 상,하부가 구분되는 구조로 되어 있다.

<95> 이는 공간부(50)가 하나가 아닌 복수개로 마련될 수 있음을 나타낸 것이다.

<96>

<97> 도 21 내지 도 23은 본 발명 노트(100)의 제 4실시예를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 봉투 형태의 표지(10)와 속지(20)로 구성된 것은 앞서 설명한 실시예들과 동일하나, 그 표지(10)의 후면(14) 부위에 절첩 가능하며 물품(G)의 수납기능이 가능한 연장면(17)이 연장 형성된 것이다.

<98> 그 연장면(17)은 복수의 절첩부(55)를 기준으로 절첩되어 상부가 개폐가능한 상자 형태로 구성되며, 그 상자형태의 내부 공간부(50)에 물품(G)을 수직으로 수납하도록 된 것이다.

<99> 도 24는 본 발명 노트(100)의 제 5실시예를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 봉투 형태의 표지(10)와 속지(20)로 구성된 것은 앞서 설명한 실시예들과 동일하나, 그 표지(10)의 전면(12) 부위 외측으로 물품(G)의 수납이 가능한 복수의 자켓부(90)가 주름 형태를 갖도록 마련된 것이다.

<100> 그 자켓부(90)는 입구가 상측으로 개구되고 물품(G)의 수납이 가능한 내부공간을 갖는 구조로 되어 있다.

<101> 도 25는 본 발명 노트(100)의 제 6실시예를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 표지(10)와 속지(20)로 구성된 것은 공지의 기술과 동일하나, 앞서 설명한 실시예와는 다른 개념으로 표지(10)가 아닌 속지(20)들중 적어도 하나 이상의 속지(20)가 봉투 형태로 마련된 것이다.

<102> 그 속지(20)의 전면(22)과 후면(24) 사이에 물품(G)의 수납이 가능한 공간부(50)가 마련되고, 일측 테두리 부위에 연결링(30)을 매개로 표지(10)와의 결합을 위한 타공부(60)가 형성된 것이다.

<103> 그 속지(20)의 개폐면(25)도 앞서 설명한 실시예와 동일한 끼움 결합방식으로 끼움공(44)에 결합되어 고정되는 구조를 갖는다.

<104> 도 26 및 도 27는 본 발명 노트(100)의 제 7실시예를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 양측 표지(10)와 속지(20)로 구성되고, 그 양측 표지(10)가 중앙의 절첩부(55)를 기준으로 회전 가능하도록 일체로 연결된 구조를 갖는 것으로서, 양측 표지(10)들이 분리된 것이 아니라 일체형 구조로 마련된 것이다.

<105> 이는 속지(20)와의 제본 작업시 작업성이 향상되고 단순구조로 제조비용을 절감할 수 있는 이점을 갖는다.

<106> 도 28 및 도 29는 본 발명 노트(100)의 제 8실시예를 나타낸 도면으로서, 그 구조는 본 발명 양측 표지(10)가 일체형 구조로 된 것은 제 7실시예의 구성요소와 거의 동일하나, 다만 양측 표지(10) 사이에 연결면(18)을 더 구비하여 양측 표지(10)의 간격을 이격시키도록 된 것이다.

<107> 그외에도 본 발명은 도 30 및 도 31에 도시된 바와 같이, 사각형이 아닌 삼각형 봉투 형태의 표지(10) 구조를 갖는 것으로, 이는 다양한 형태의 디자인으로 표지(10)를 제작할 수 있음을 의미한다.

<108> 또, 도 32 및 도 33에 도시된 바와 같이, 본 발명은 표지(10)의 테두리에 타공부(60)가 형성되는 부위는 전면(12)과 후면(14)의 두께와 동일하도록 절첩면(19)이 연장 형성되어 연결링(30)과의 결합시 겹쳐지도록 접착될 수 있다.

<109> 또 표지(10)의 전면(12) 상단으로 물품(G) 수납을 위한 자켓을 형성하도록 수납면(92)이 연장 형성된 구조로 되어 있다.

<110> 그 수납면(92)은 하나가 아니라 복수개로 마련될 수도 있다.

<111> 상기한 바와 같이 설명한 본 발명은 링 제본 노트(100)에 대해 설명되어 있으나, 연결링(30)이 없는 제본구조의 노트에도 적용 가능할 뿐만 아니라, 다이어리, 서적 등에도 적용 가능하며, 속지(20)나 표지(10)에 투시창(80)이 형성되어 있을 경우에는 낱장으로 달력지 또는 앨범지로도 재활용될 수도 있을 것이다.

발명의 효과

<112> 이상과 같이 설명한 본 발명은 표지나 속지가 개폐가능한 봉투 형태로 구성되어 그 내부로 물품의 수납이 가능하도록 그 구조가 개량된 노트에 관한 것인 바, 이에 따르면 본 발명은 노트 본연의 기능 뿐만 아니라, 물품의 수납이 가능하면서 액자의 기능도 겸비할 수 있는 유용한 효과를 갖는다.

<113> 또한, 표지에 투시창이 형성되어 있을 경우에는, 사용자가 원하는 그림이나 사진을 교체할 수 있으므로 사용자의 만족도를 증대시킬 수 있게 된다.

도면의 간단한 설명

<1> 도 1은 본 발명에 따른 노트의 제 1실시예를 나타낸 사시도.

<2> 도 2는 본 발명의 요부인 표지를 나타낸 사시도.

<3> 도 3은 본 발명 고정수단의 다른 예를 보인 전개도.

<4> 도 4는 도 3의 결합상태도.

<5> 도 5는 도 4의 사용상태도.

<6> 도 6은 본 발명 표지의 다른 형태를 나타낸 사시도.

<7> 도 7은 도 6의 표지가 외부 압력 변화에 따라 부피가 가변되는 상태를 나타낸 사용상태도.

<8> 도 8은 도 6의 표지가 노트에 사용되는 상태를 나타낸 사용상태도.

<9> 도 9는 본 발명 고정수단의 또 다른 예를 보인 사시도.

<10> 도 10은 본 발명에 따른 노트의 제 2실시예를 나타낸 전개도.

<11> 도 11은 본 발명 제 2실시예에 투명창이 더 구비된 것을 나타낸 분해사시도.

<12> 도 12는 본 발명 제 2실시예의 다른 예를 보인 정면도.

<13> 도 13은 도 12의 사용예를 보인 정면도.

<14> 도 14는 도 12의 다른 사용예를 보인 사시도.

<15> 도 15는 본 발명 제 2실시예의 또 다른 예를 보인 전개도.

<16> 도 16은 도 15의 사시도.

<17> 도 17은 도 15의 표지가 노트에 적용된 상태를 나타낸 사용상태도.

<18> 도 18은 본 발명에 따른 노트의 제 3실시예를 나타낸 사시도.

<19> 도 19는 도 18의 전개도.

<20> 도 20은 본 발명 제 3실시예의 사용상태도.

<21> 도 21은 본 발명에 따른 노트의 제 4실시예를 나타낸 사시도.

<22> 도 22는 본 발명 제4실시예의 사용상태도.

<23> 도 23은 본 발명 제 4실시예에서 상자형태의 연장면이 외부 압력 변화에 따라 부피가 가변되는 상태를 보인 도면.

<24> 도 24는 본 발명에 따른 노트의 제 5실시예를 나타낸 사시도.

<25> 도 25는 본 발명에 따른 노트의 제 6실시예를 나타낸 사시도.

<26> 도 26은 본 발명에 따른 노트의 제 7실시예를 나타낸 전개도.

<27> 도 27은 도 26의 결합상태도.

<28> 도 28은 본 발명에 따른 노트의 제 8실시예를 나타낸 사시도.

<29> 도 29는 도 28의 결합상태도.

<30> 도 30은 본 발명 표지의 또 다른 형태를 보인 전개도.

<31> 도 31은 도 30의 결합상태도.

<32> 도 32는 본 발명 표지의 다른 변형 예를 보인 전개도.

<33> 도 33은 도 32의 결합상태도.

<34> * 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명 *

<35> 10 : 표지 12 : (표지의)전면

<36> 14 : (표지의)후면 15 : 개폐면

<37> 17 : 연장면 18 : 연결면

<38> 19 : 절첩면 20 : 속지

<39> 22 : (속지의)전면 24 : (속지의)후면

<40> 25 : (속지의)개폐면 30 : 연결링

<41> 42 : 끼움 돌기 44 : 끼움공

<42> 50 : 공간부 55 : 절첩부

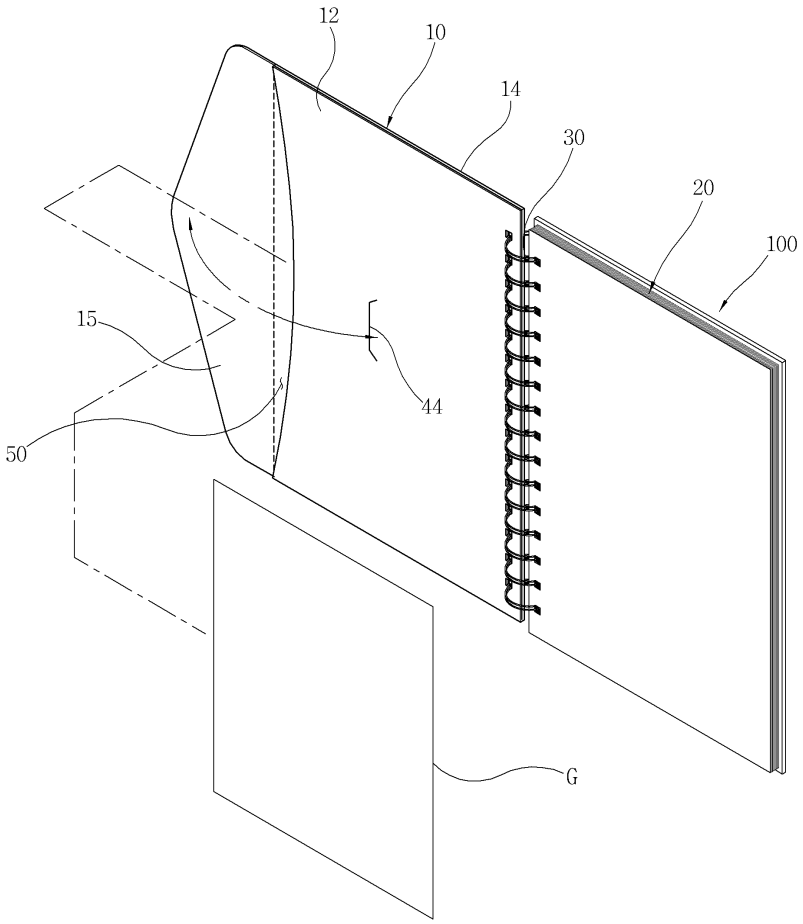
<43> 60 : 타공부 70 : 결합공

<44> 80 : 투시창 90 : 자켓부

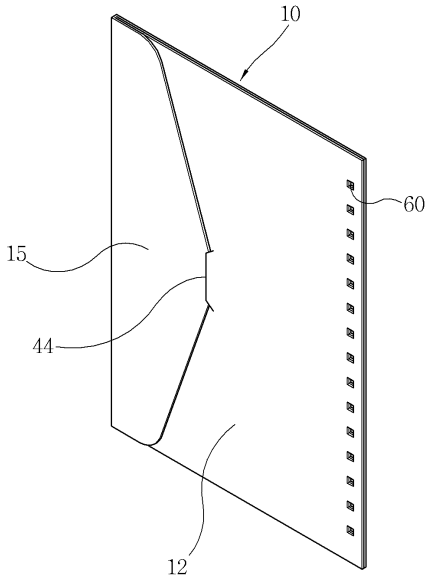
<45> 100 : 노트

도면

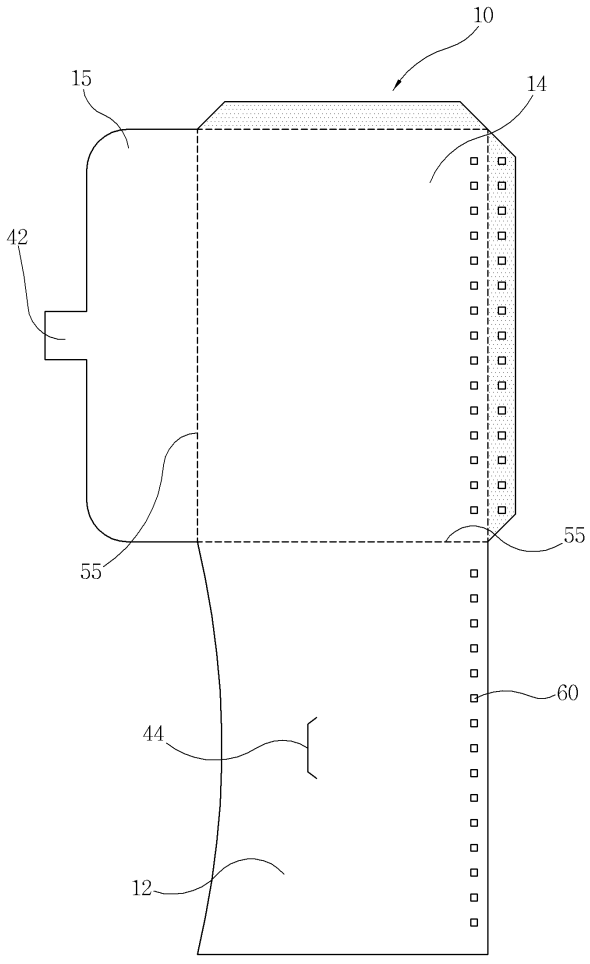
도면1



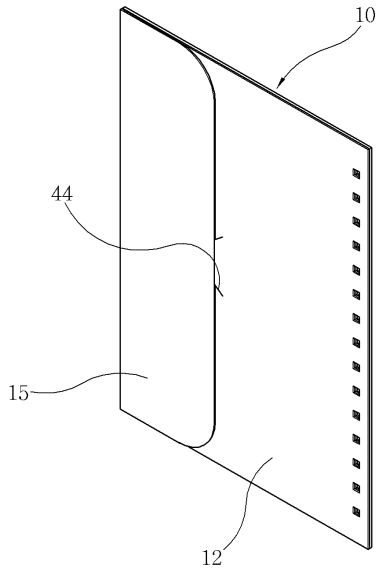
도면2



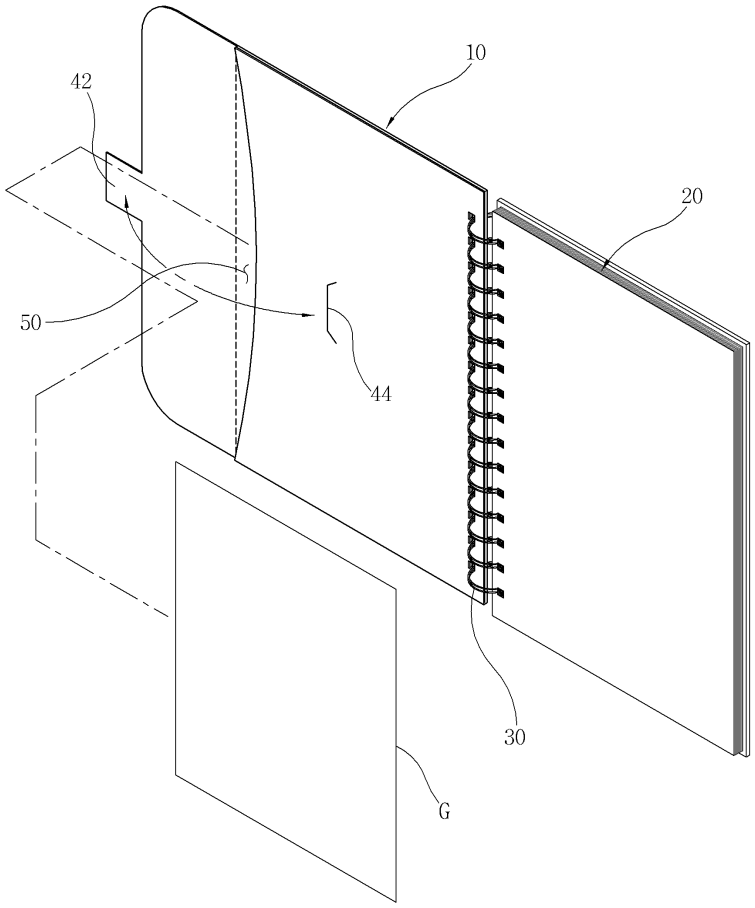
도면3



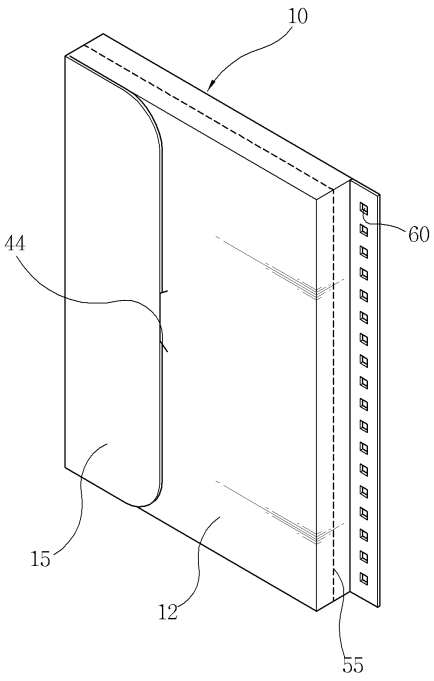
도면4



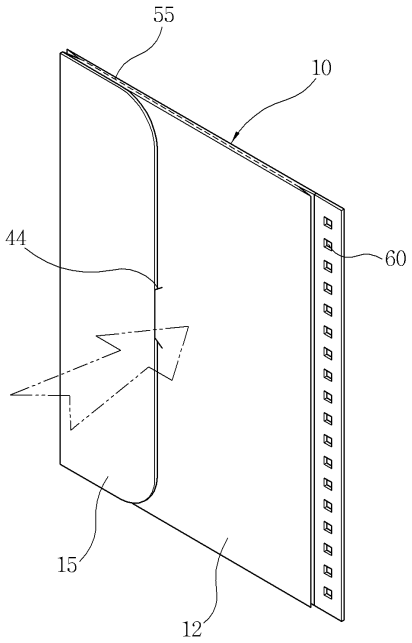
도면5



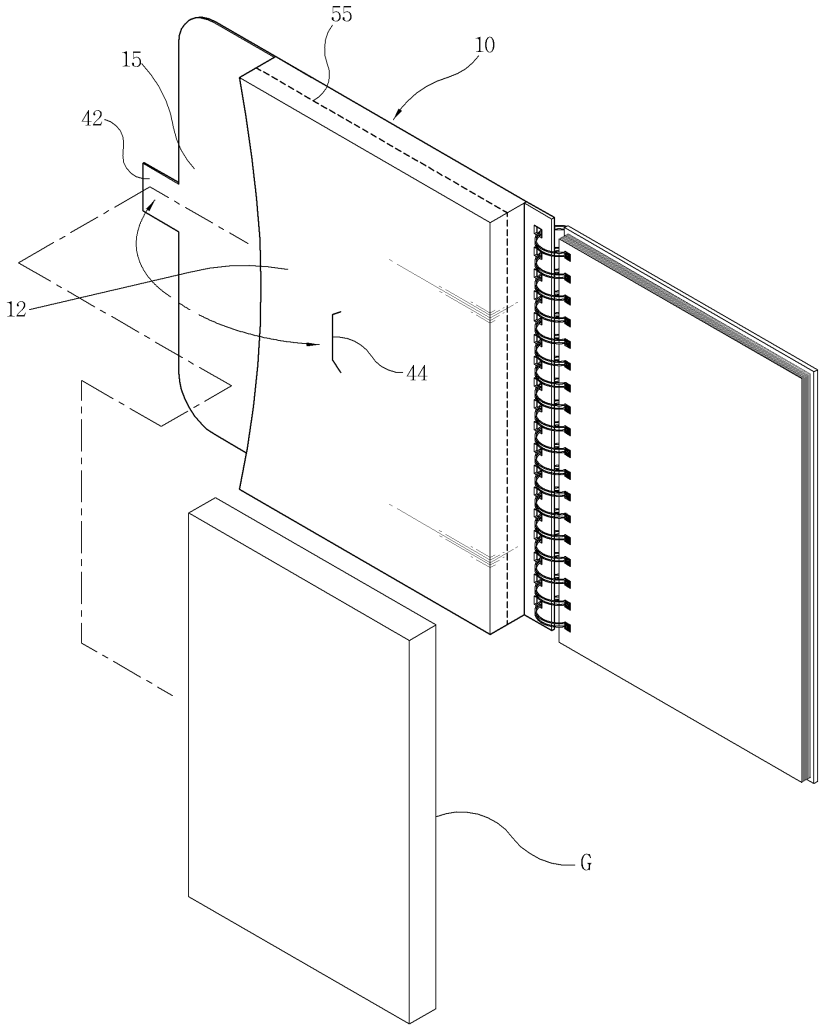
도면6



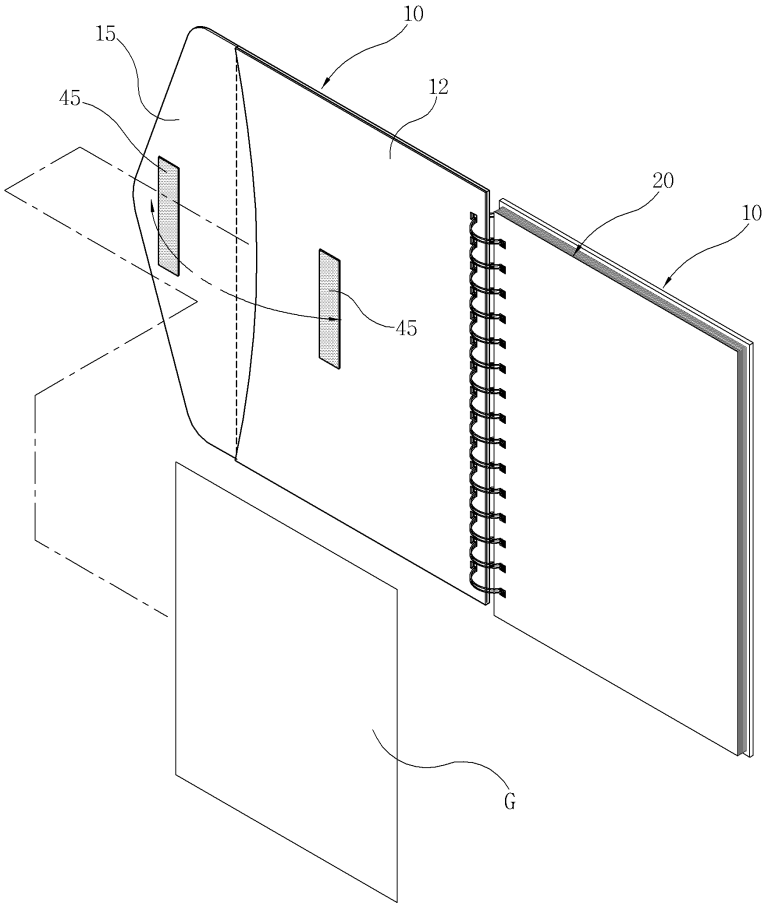
도면7



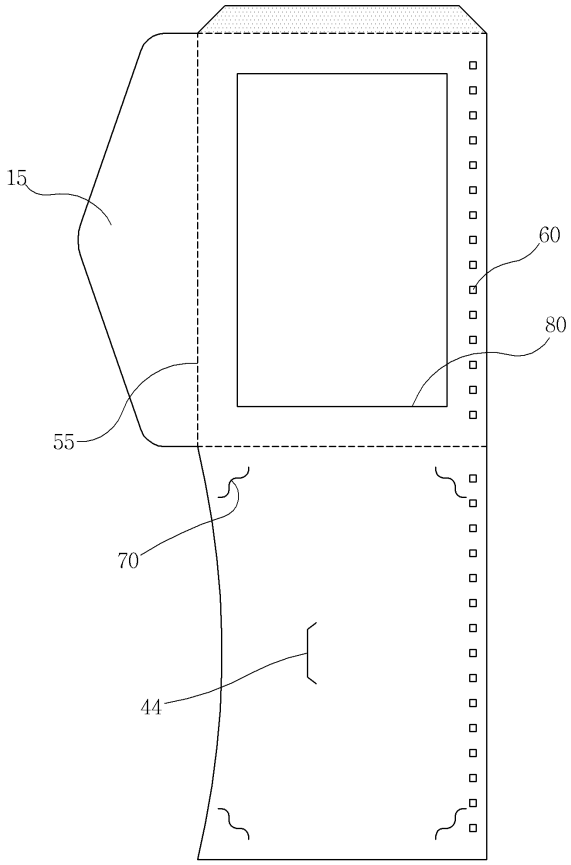
도면8



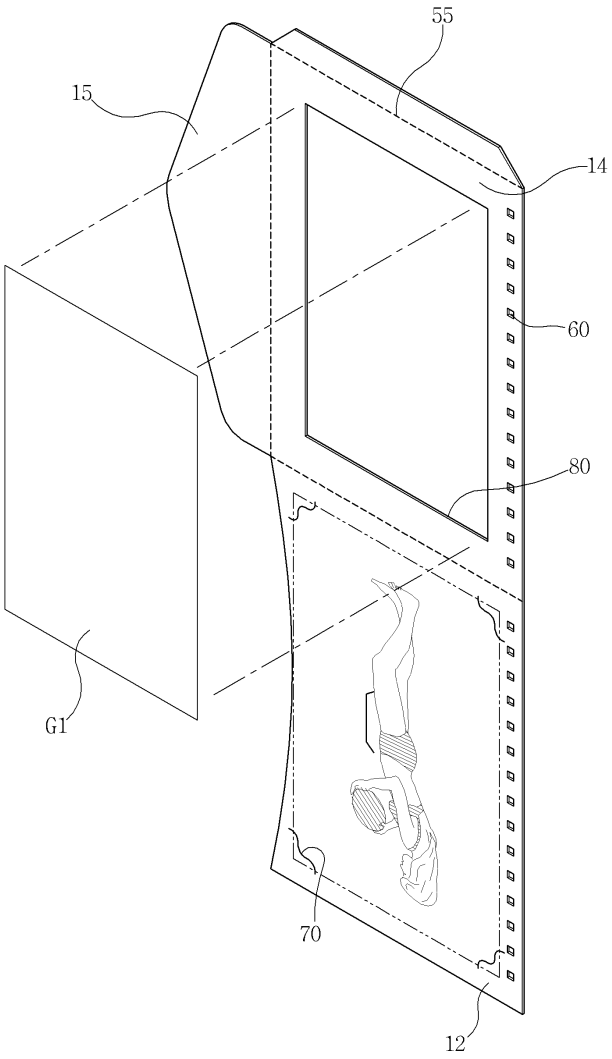
도면9



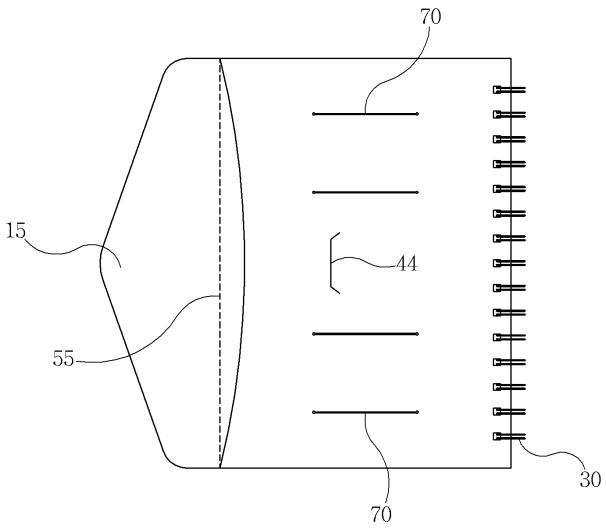
도면10



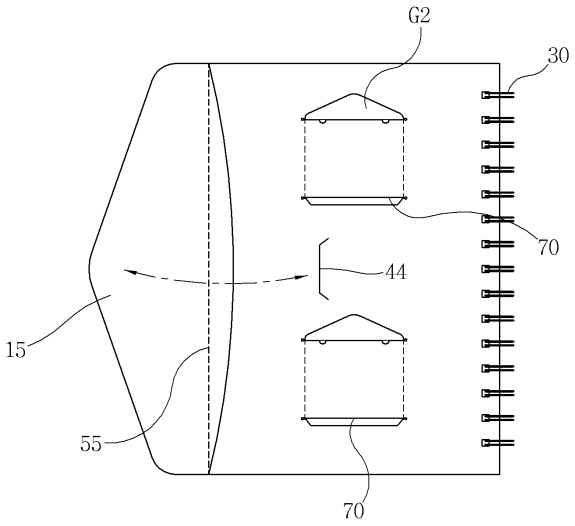
도면11



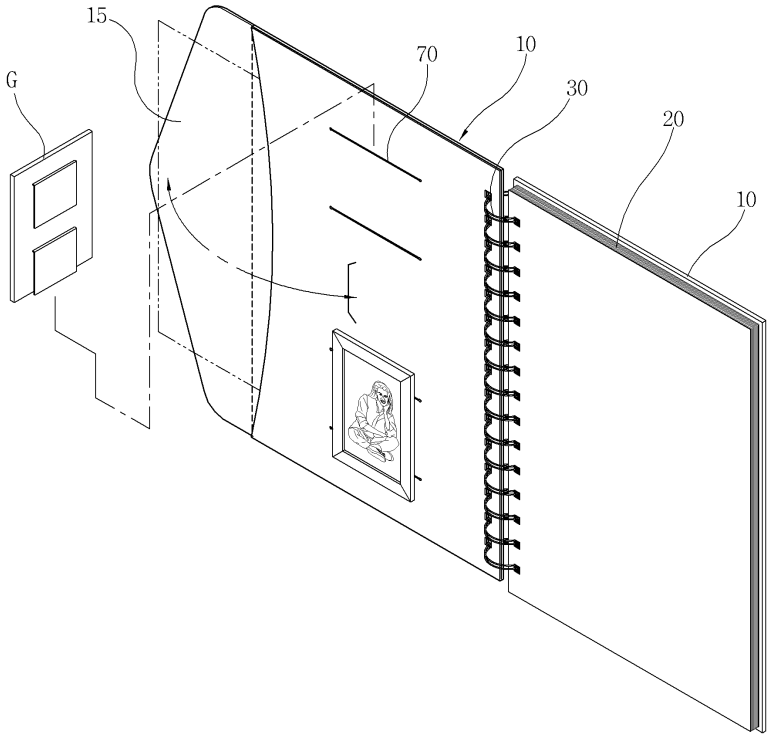
도면12



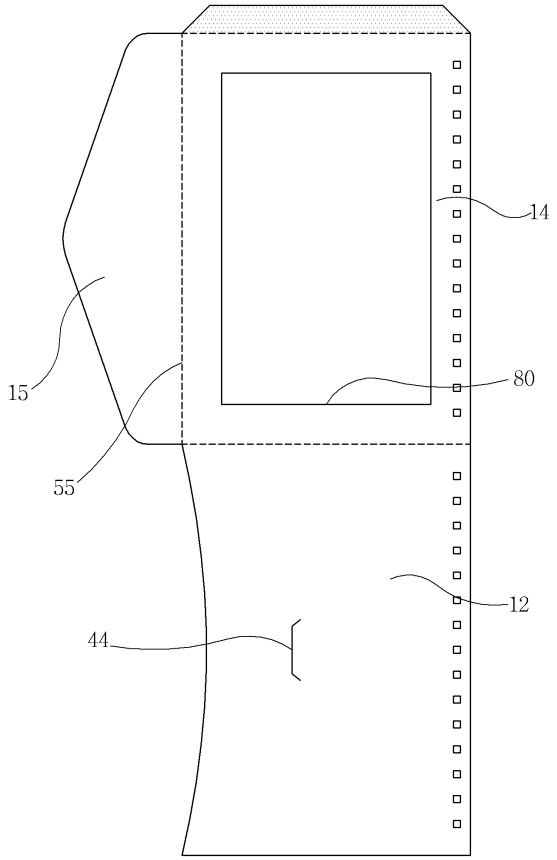
도면13



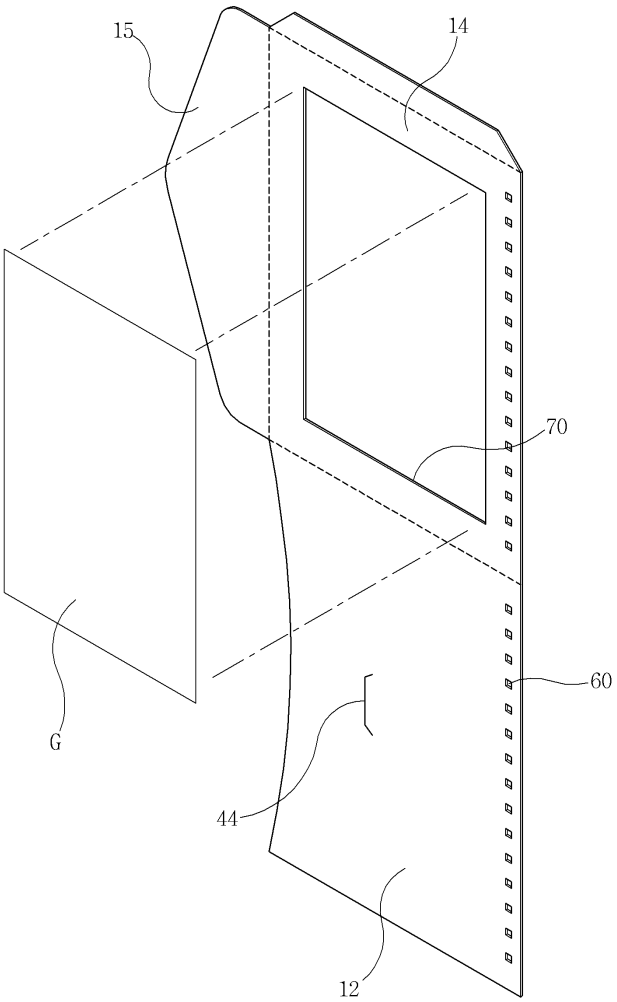
도면14



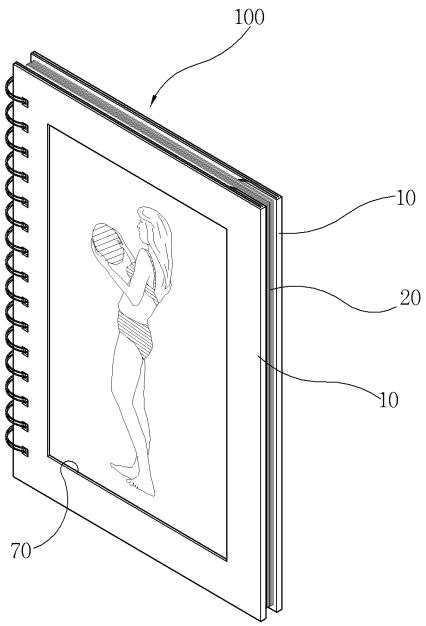
도면15



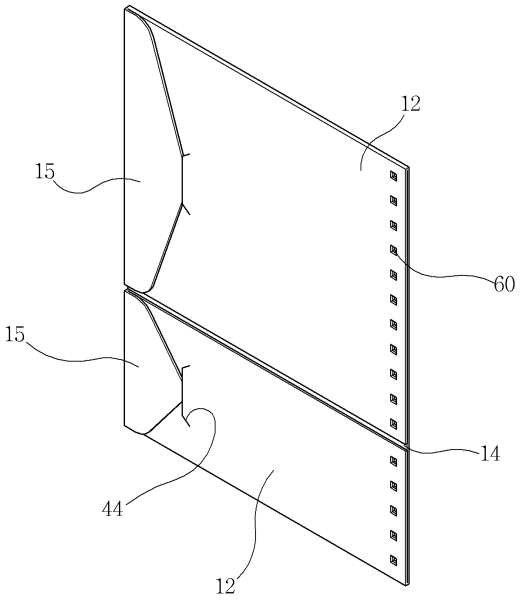
도면16



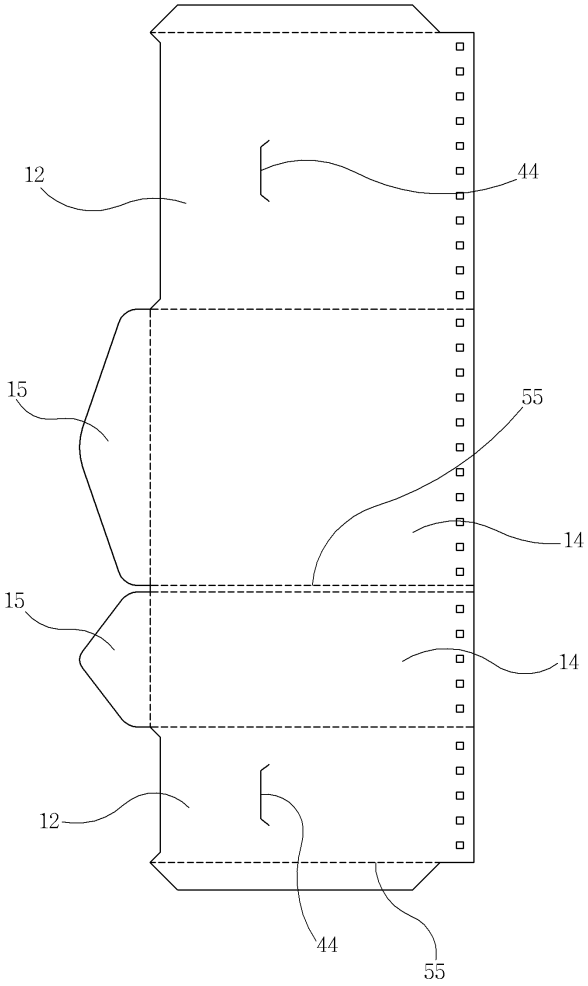
도면17



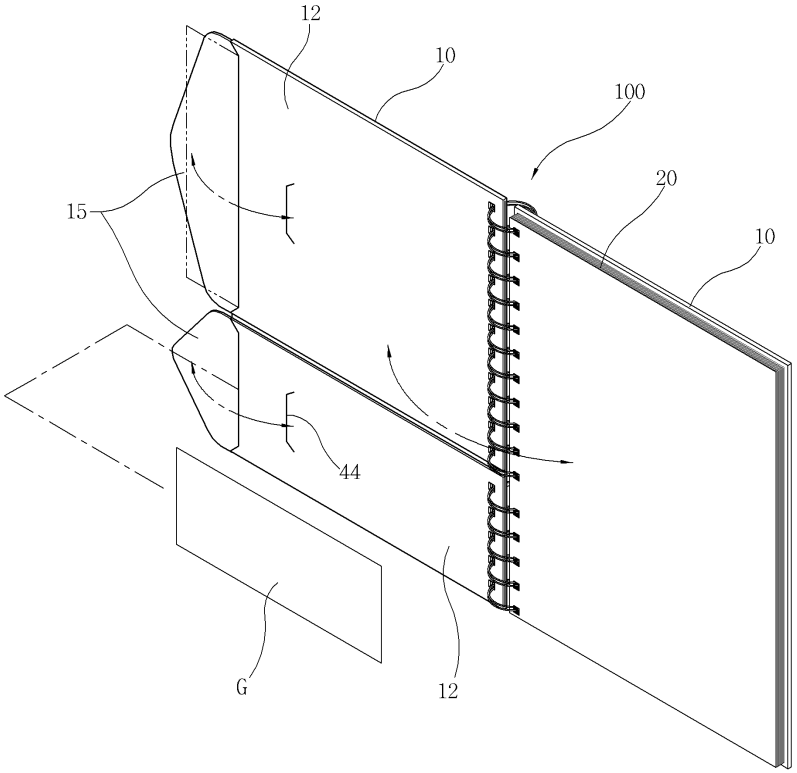
도면18



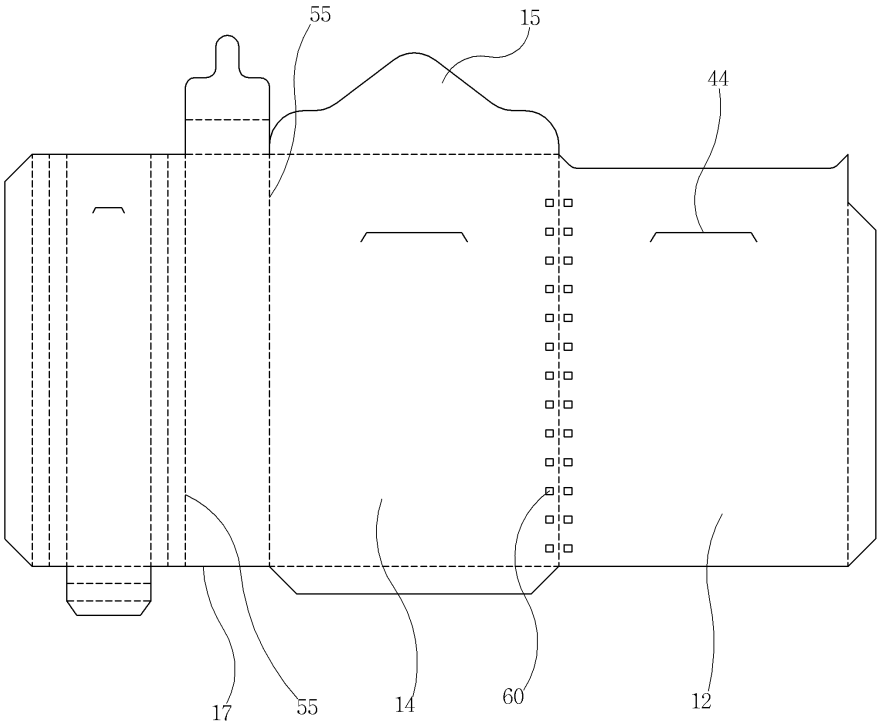
도면19



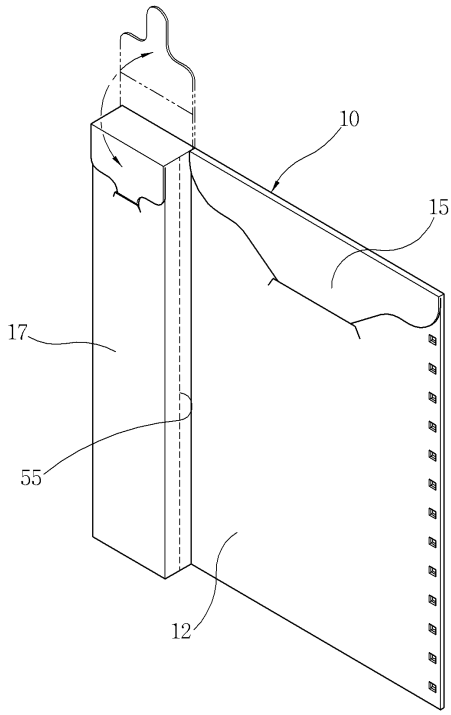
도면20



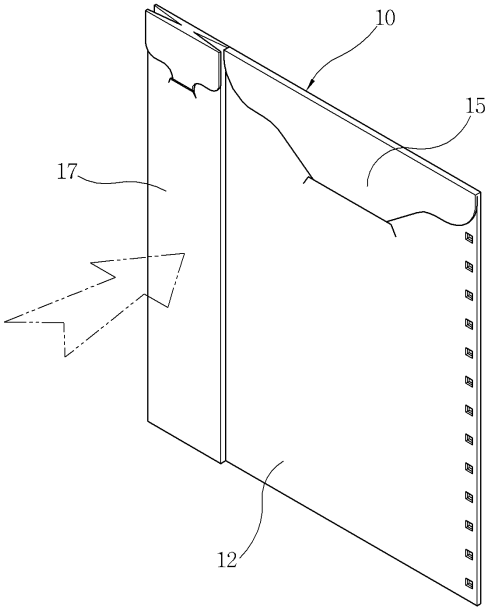
도면21



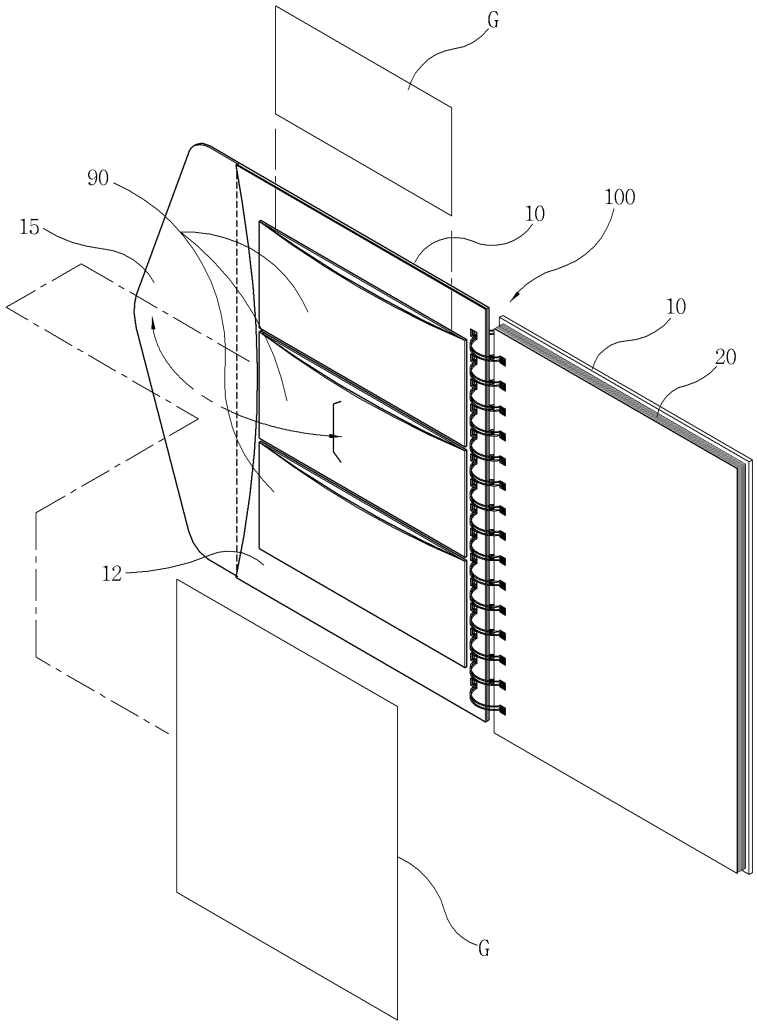
도면22



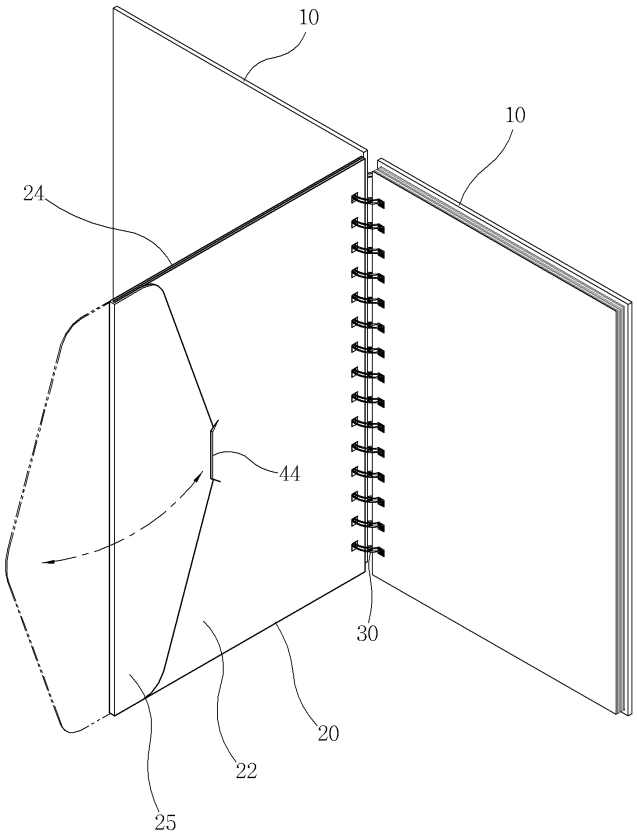
도면23



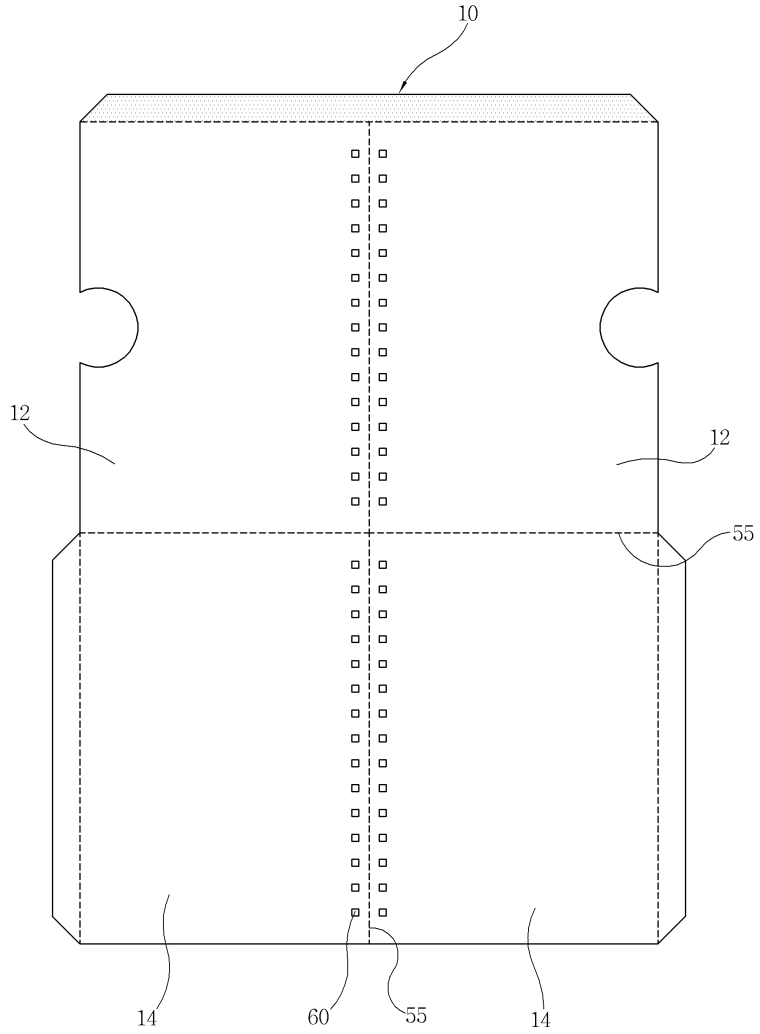
도면24



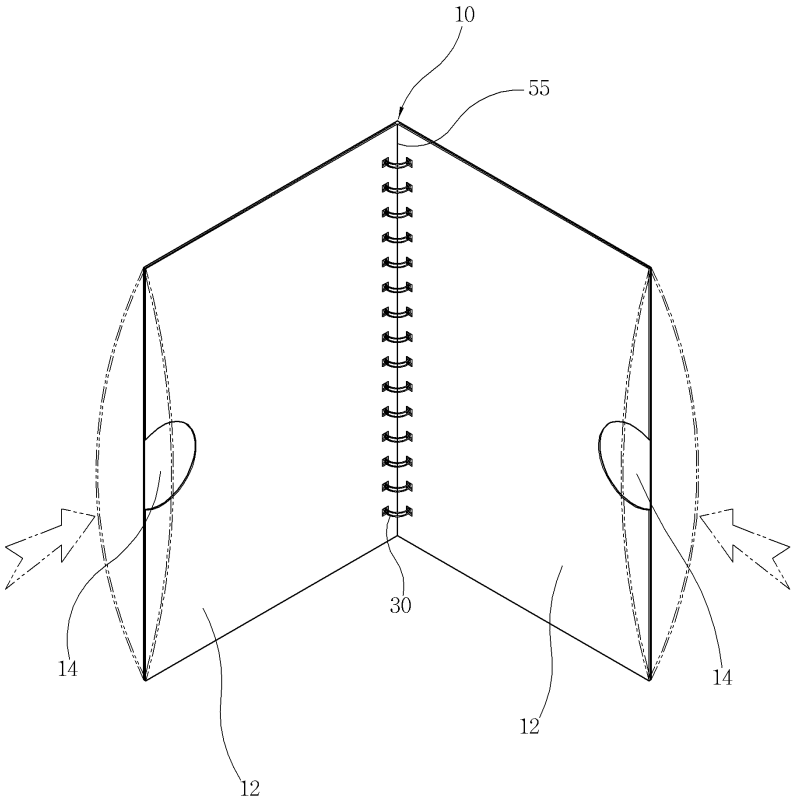
도면25



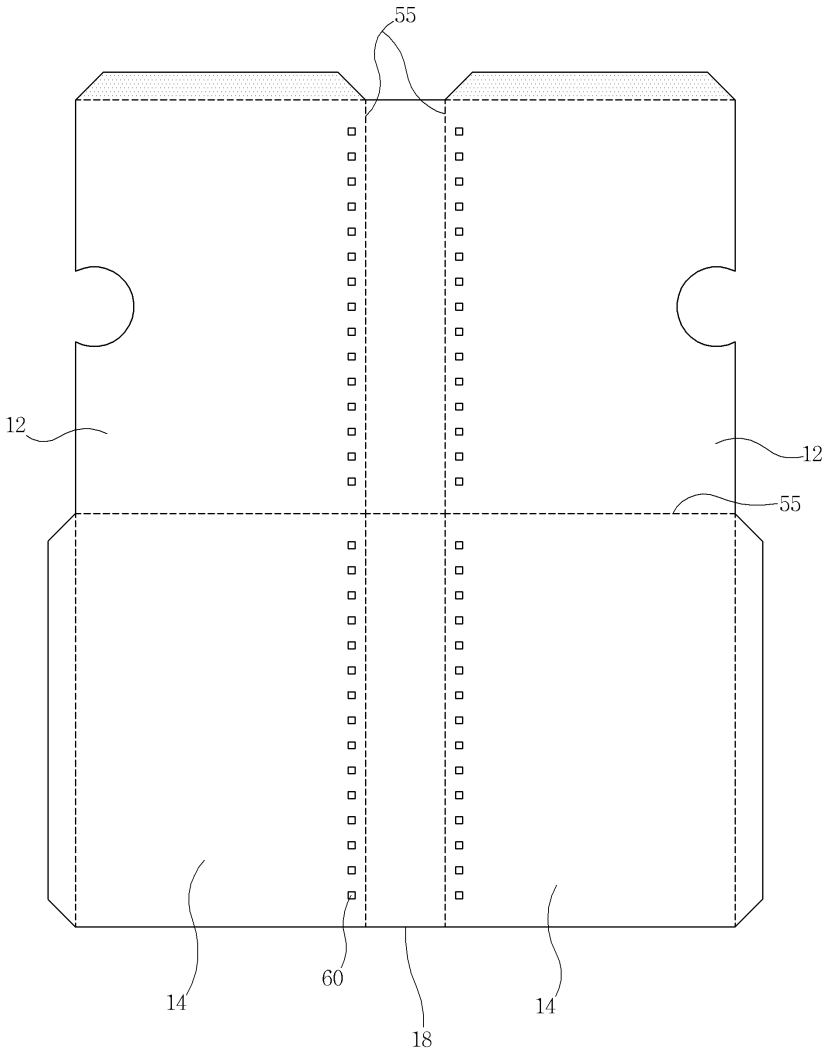
도면26



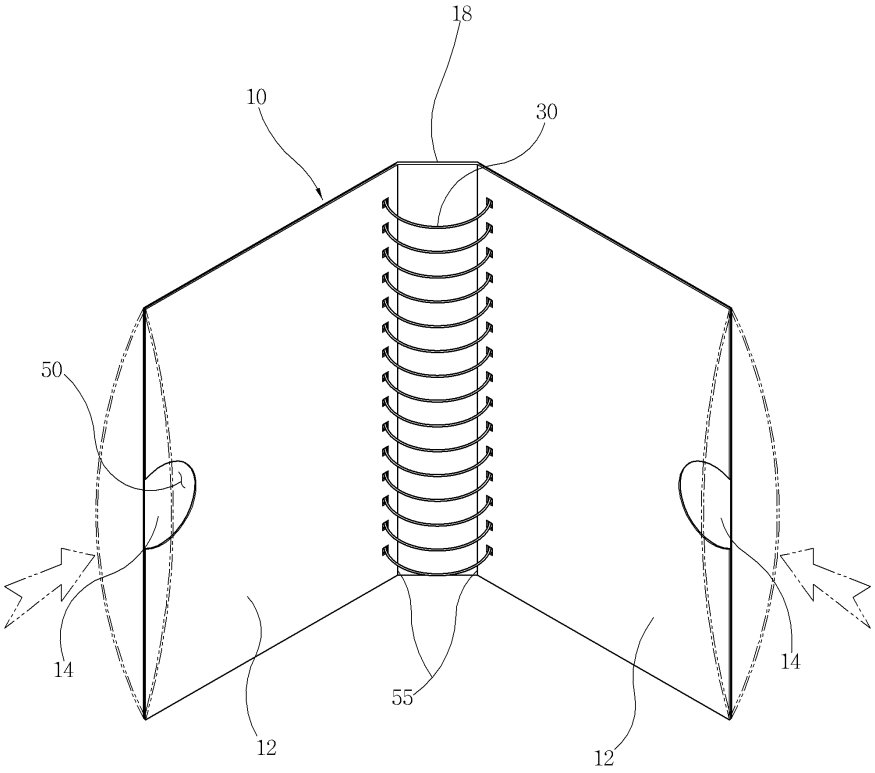
도면27



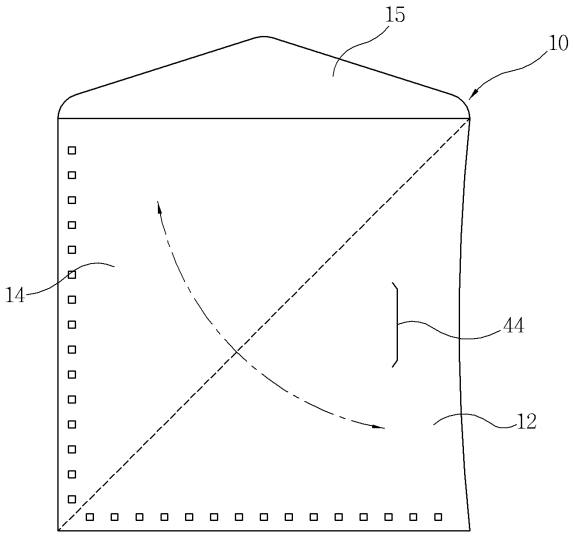
도면28



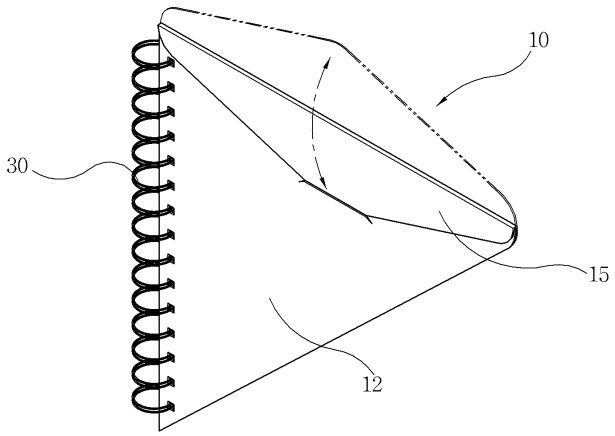
도면29



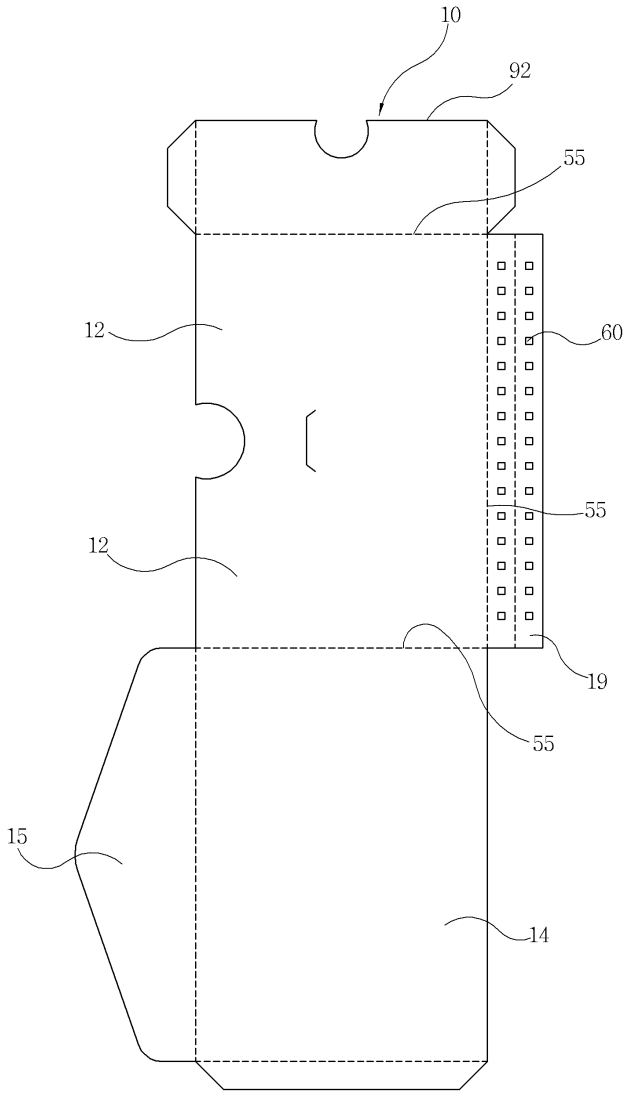
도면30



도면31



도면32



도면33

