(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(45) 공고일자 2021년10월28일
(11) 등록번호 10-2318339
(24) 등록일자 2021년10월21일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
*G09F 3/00* (2006.01) *G09F 3/10* (2006.01)
(52) CPC특허분류
*G09F 3/0289* (2021.05)
*G09F 3/10* (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-7033661
(22) 출원일자(국제) 2015년05월06일
심사청구일자 2020년03월20일
(85) 번역문제출일자 2016년11월30일
(65) 공개번호 10-2017-0007329
(43) 공개일자 2017년01월18일
(86) 국제출원번호 PCT/US2015/029358
(87) 국제공개번호 WO 2015/171686
국제공개일자 2015년11월12일
(30) 우선권주장
61/990,304 2014년05월08일 미국(US)
(56) 선행기술조사문헌
JP2003536089 A*
US20100159194 A1*
WO2004014749 A1*
US20090100726 A1
*는 심사관에 의하여 인용된 문헌

(73) 특허권자
**더 코카콜라 컴파니**
미국 조지아 30313 아틀란타 엔더블유 원 코카콜라 플라자
(72) 발명자
**바우어스 크리스토퍼 제임스**
영국 에스엘0 0디유 사우스 버킹엄셔 이버 히스 포스트 메도우 34
**벤틀리 그레고리 스티븐**
벨기에 브뤼셀 1180 위클 뤼 드 라 프럼베르 15
(74) 대리인
**박장원**

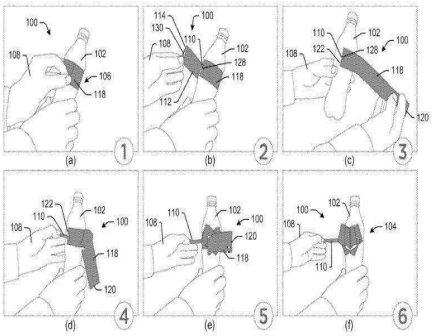
전체 청구항 수 : 총 11 항 심사관 : 양창우

(54) 발명의 명칭 **음료 용기용 나비리본 라벨을 위한 시스템 및 방법**

## (57) 요 약

음료 용기용 나비리본 라벨을 본원에 개시한다. 나비리본 라벨은 음료 용기에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트를 포함할 수 있다. 나비리본 라벨은 또한 제1 시트에 적어도 일부가 부착되는 제2 시트를 포함할 수 있다. 제1 시트와 제2 시트는 제1 형태와 제2 형태를 가질 수 있다. 또한, 나비리본 라벨은 제1 시트와 제2 시트 사이에 배치되어 이들 시트에 적어도 일부가 부착되는 당김 끈을 포함할 수 있다. 이러한 방식으로, 당김 끈을 움직여서 제1 시트와 제2 시트를 제1 형태와 제2 형태 사이로 바꿀 수 있다. 몇몇 예에서, 제2 형태는 나비리본과 유사한 모양을 포함할 수 있다.

*대 표 도* - 도1



(52) CPC특허분류
*G09F 2003/0216* (2013.01)
*G09F 2003/0222* (2013.01)
*G09F 2003/0251* (2013.01)
*G09F 2003/0272* (2013.01)

# 명 세 서

## 청구범위

### 청구항 1

음료 용기용 나비리본 라벨(bow label)에 있어서, 상기 나비리본 라벨은

상기 음료 용기에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트;

상기 제1 시트에 적어도 일부가 부착되는 제2 시트;

상기 제1 시트와 상기 제2 시트 사이에 배치되고, 상기 제1 시트와 상기 제2 시트에 적어도 일부가 부착되는 당김 끈(pull cord); 및

상기 당김 끈에 액세스하기 위해 상기 제2 시트 둘레로 배치되는 액세스 탭을 포함하며,

이때 상기 제1 시트와 상기 제2 시트는 제1 형태(configuration)와 제2 형태를 포함하고,

상기 당김 끈을 움직여서 상기 제1 시트와 상기 제2 시트를 상기 제1 형태와 상기 제2 형태 사이로 바꾸며, 상기 제2 형태는 나비리본과 유사한 모양을 포함하고,

상기 제1 시트는 액세스 탭을 노출시키도록 제2 시트로부터 탈착되게 구성되고,

상기 액세스 탭은 제2 시트로부터 분리됨으로써 상기 당김 끈의 적어도 일부분을 노출시키도록 구성된 분리가능한 플랩을 형성하는 하나 이상의 구멍을 포함하는 것인 나비리본 라벨.

### 청구항 2

제1항에 있어서,

상기 제1 시트와 상기 제2 시트 둘레로 배치되는 제1 구멍 띠(a first strip of perforations)를 추가로 포함하는 나비리본 라벨.

### 청구항 3

제1항에 있어서,

상기 제1 시트와 상기 제2 시트 둘레로 배치되는 제2 구멍 띠(a second strip of perforations)를 추가로 포함하는 나비리본 라벨.

### 청구항 4

제1항에 있어서,

상기 나비리본과 유사한 모양은 하트형, 꽃, 글로 작성된 메시지, 곡선형 병 또는 손 모양으로 구성되는 것인 나비리본 라벨.

### 청구항 5

제1항에 있어서,

상기 제1 시트는 하나 이상의 접착 띠에 의해 상기 제2 시트에 적어도 일부가 부착되고, 상기 하나 이상의 접착 띠는 서로에 대해 대각적으로 배치됨으로써 제1 시트와 제2 시트가 상기 하나 이상의 접착 띠에 대해 비스듬한 각도로 접혀져 나비리본과 유사한 모양을 형성하는 것인 나비리본 라벨.

### 청구항 6

제5항에 있어서,

상기 하나 이상의 접착 띠는 상기 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양을 형성하기 위해 패턴을 이루어 배치되는 것인 나비리본 라벨.

**청구항 7**

제5항에 있어서,

상기 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양을 형성하기 위해 상기 제1 시트와 상기 제2 시트가 상기 하나 이상의 접착 띠 둘레로 접혀지는 것인 나비리본 라벨.

**청구항 8**

제1항에 있어서,

상기 제1 시트와 상기 제2 시트는 제1 형태로 상기 음료 용기에 휘감기는 것인 나비리본 라벨.

**청구항 9**

음료 용기 상에 나비리본을 형성하는 방법으로서, 상기 방법은

상기 음료 용기에 휘감기는 라벨의 제1 단부를 분리시켜 당김 끈을 노출시키는 단계와;

상기 당김 끈에 액세스하기 위해 액세스 탭을 분리시키는 단계와;

상기 라벨을 나비리본과 유사한 모양으로 변형시키기 위해 상기 당김 끈을 잡아당기는 단계를 포함하고,

이때 상기 액세스 탭은 라벨로부터 분리됨으로써 상기 당김 끈의 적어도 일부분을 노출시키도록 구성된 분리가능한 플랩을 형성하는 하나 이상의 구멍을 포함하는 방법.

**청구항 10**

제9항에 있어서,

상기 라벨을 상기 음료 용기에 휘감는 단계를 추가로 포함하는 방법.

**청구항 11**

제9항에 있어서,

상기 라벨을 상기 음료 용기에 부착시키는 단계를 추가로 포함하는 방법.

**청구항 12**

삭제

**청구항 13**

삭제

**청구항 14**

삭제

**청구항 15**

삭제

**청구항 16**

삭제

**청구항 17**

삭제

**청구항 18**

삭제

**청구항 19**

삭제

**청구항 20**

삭제

**청구항 21**

삭제

## 발명의 설명

### 기 술 분 야

[0001] 관련 출원에 대한 상호 참조

[0002] 본 개시는 2014년 5월 8일에 출원된 미국 임시특허출원 제61/990,304호의 우선권과 이점을 주장하며, 그 전체 내용을 본원에 참조로 통합하였다.

[0003] 본 개시는 전반적으로 라벨에 관한 것이며, 보다 구체적으로는 음료 용기용 나비리본 라벨을 위한 시스템 및 방법에 관한 것이다.

### 배 경 기 술

[0004] 음료 용기는 음료를 저장, 전달 및/또는 분여시키는데 사용될 수 있다. 일부 예에서, 음료 용기는 하나 이상의 라벨을 가질 수 있다. 이들 라벨은 상표, 광고물 또는 이와 유사한 것의 표시들을 포함할 수 있다. 몇몇 예에서, 이들 라벨은 음료 용기에 휘감길 수 있다. 다른 예에서, 이들 라벨은 음료 용기로부터 분리할 수 있게 되어 있다. 전형적 라벨은 정보를 전달하고, 소비자와의 제한적 상호교류를 제공한다.

## 발명의 내용

### 해결하려는 과제

[0005] 상기 요구사항들 및/또는 문제점들의 일부나 모두는 본원에 개시되는 음료 용기용 나비리본 라벨의 특정 실시예들에 의해 해결될 수 있다.

### 과제의 해결 수단

[0006] 예시적 일 실시예에 따르면, 나비리본 라벨은 음료 용기에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트를 포함할 수 있다. 나비리본 라벨은 또한 제1 시트에 적어도 일부가 부착되는 제2 시트를 포함할 수 있다. 제1 시트와 제2 시트는 제1 형태(configuration)와 제2 형태를 가질 수 있다. 또한, 나비리본 라벨은, 제1 시트와 제2 시트 사이에 배치되며 이들 시트에 적어도 일부가 부착되는 당김 끈(pull cord)을 포함할 수 있다. 이러한 방식으로, 당김 끈을 움직여서 제1 시트와 제2 시트를 제1 형태와 제2 형태 사이로 바꿀 수 있다. 몇몇 예에서, 제2 형태는 나비리본과 유사한 모양을 포함할 수 있다.

### 도면의 간단한 설명

[0007] 실제 비율에 반드시 맞추어 작성된 것은 아닌 첨부 도면들을 참조하여 상세한 설명을 제시하기로 한다. 동일한 참조 번호가 사용되었다는 것은 유사하거나 동일한 항목을 가리키는 것일 수 있다. 도면들에 예시된 것들 이외의 요소 및/또는 구성 부품이 다양한 실시예에서 활용될 수 있으며, 몇몇 요소 및/또는 구성 부품은 다양한 실시예에 구비되지 않을 수도 있다. 본 개시에 걸쳐, 맥락에 따라, 단수 및 복수 용어는 혼용될 수 있다.

도 1은 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물을 위한 예시적 방법을 개략적으로 도시한다.

도 2는 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물의 일부분을 개략적으로 도시한다.

도 3은 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물의 일부분을 개략적으로 도시한다.

도 4는 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물의 일부분을 개략적으로 도시한다.

도 5는 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물의 일부분을 개략적으로 도시한다.

도 6은 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물의 일부분을 개략적으로 도시한다.

도 7은 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물을 위한 예시적 방법을 개략적으로 도시한다.

도 8은 본 개시의 하나 이상의 실시예에 따른 나비리본 라벨 조립물을 위한 예시적 방법을 개략적으로 도시한다.

## *발명을 실시하기 위한 구체적인 내용*

[0008] 본원에서는 음료 용기용 나비리본 라벨을 개시한다. 이러한 음료 용기로는 병, 캔, 저그(jug) 또는 이와 유사한 것이 포함될 수 있다. 본원에서는 음료를 저장, 전달 및/또는 분여시킬 수 있는 어떠한 용기든 이용될 수 있다. 음료 용기는 사용자가 상기 용기로부터의 음료를 섭취할 수 있도록 하는 크기와 모양을 가질 수 있거나, 또는 다른 용기들로 음료를 전달 및 분여시키도록 구성될 수 있다. 본원에서는 어떠한 음료 용기도 이용될 수 있다.

[0009] 몇몇 예에서, 나비리본 라벨은 음료 용기 둘레로 라벨을 형성하기도 한다. 라벨은 상표, 광고물, 또는 이와 유사한 것과 같은 표시를 포함할 수 있다. 라벨은 라벨 위의 임의의 표지기호(marking)도 포함할 수 있다. 다른 예에서, 나비리본 라벨은 음료 용기 둘레로 나비리본을 형성할 수 있다. 예를 들어, 초기에 나비리본 라벨은 음료 용기에 휘감기는 통상적 라벨 형태를 취할 수 있다. 그러나, 나비리본 라벨은 사용자에 의해 음료 용기 둘레로 나비리본을 형성하도록 조작될 수 있다. 예를 들어, 사용자는 음료 용기로부터 나비리본 라벨의 일부분을 풀어, 당김 끈을 노출시킬 수 있다. 그런 후에 사용자는 당김 끈을 잡아당겨 나비리본 라벨을 나비리본으로 변형시킬 수 있다. 나비리본인 것으로 설명하기는 했지만, 당김 끈을 잡아당겨, 나비리본 라벨을 임의의 모양으로도 변형시킬 수 있다. 가령, 나비리본과 유사한 모양으로는 하트 모양, 꽃 모양, 손, 또는 곡선형 병 모양이 포함될 수 있다. 아울러, 나비리본과 유사한 모양은 라벨 상의 조각 이미지들 또는 표지기호들을 하나의 조성된 모양, 이미지 또는 텍스트 메시지로 변형시킬 수 있다.

[0010] 예시적 일 실시예에 따르면, 나비리본 라벨은 제1 단부와 제2 단부를 가진 제1 시트를 포함할 수 있다. 제1 시트는 음료 용기에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 나비리본 라벨은 또한 제1 단부와 제2 단부를 가진 제2 시트를 포함할 수 있다. 제2 시트는 제1 시트에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 제1 시트와 제2 시트는 제1 형태와 제2 형태를 포함할 수 있다. 아울러, 나비리본 라벨은, 제1 시트의 제1 단부와 제2 시트의 제1 단부 사이에 배치되며 이들 단부에 적어도 일부가 부착되는 당김 끈을 포함할 수 있다. 이러한 방식으로, 당김 끈을 움직여서 제1 시트와 제2 시트를 제1 형태와 제2 형태 사이로 바꿀 수 있다. 몇몇 예에서, 제2 형태는 나비리본과 유사한 모양을 포함할 수 있다.

[0011] 제1 시트는 하나 이상의 접착 띠(adhesive strip)에 의해 제2 시트에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 상기 하나 이상의 접착 띠는 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양을 형성하기 위한 패턴으로 배치될 수 있다. 다시 말해, 제1 시트와 제2 시트는 하나 이상의 접착 띠에 의해 함께 접착될 수 있고, 상기 하나 이상의 접착 띠 둘레로 접힐 수 있게 되어 있어, 당김 끈을 잡아당기면 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양이 형성된다.

[0012] 특정 실시예에서, 나비리본 라벨은 제2 시트의 제2 단부 둘레로 배치되는 액세스 탭(access tab)을 포함할 수 있다. 액세스 탭은 당김 끈으로의 액세스를 제공할 수 있다. 몇몇 예에서, 액세스 탭은 분리가능한 플랩(flap) 또는 이와 유사한 것을 포함할 수 있다. 가령, 제2 시트의 제2 단부는 플랩을 제2 시트로부터 분리시켜(또는 방해되지 않게 접어서) 당김 끈의 적어도 일부분을 노출시키도록 하나 이상의 구멍을 포함할 수 있다.

[0013] 몇몇 예에서, 제1 시트와 제2 시트는 제1 형태로 음료 용기에 휘감길 수 있다. 가령, 제1 시트의 제2 단부는 접착제 또는 이와 유사한 것을 사용하여 음료 용기에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 아울러, 제1 시트의 제1 단부는 음료 용기에 휘감길 수 있으며, 접착제 또는 이와 유사한 것에 의해 제2 시트의 제2 단부에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 이러한 방식으로, 나비리본 라벨은 제1 형태로 음료 용기에 휘감길 수 있다. 제1 형태는, 당김 끈이 잡아당겨져 나비리본이 형성되기 전, 어떠한 배치형태든 포함할 수 있다. 다시 말해, 제1 형태는 일부가 풀린 배치형태를 포함할 수 있다.

[0014] 특정 실시예에 의하면, 제1 구멍 띠(a first strip of perforations)가 제1 시트와 제2 시트 둘레로 배치될 수 있다. 제1 구멍 띠는 음료 용기에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트의 제1 부분을 정의할 수 있다. 마찬가지

로, 제2 구멍 띠(a second strip of perforations)가 제1 시트와 제2 시트 둘레로 배치될 수 있다. 제2 구멍 띠는 음료 용기에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트의 제2 부분을 정의할 수 있다. 제1 시트와 제2 시트가 제1 구멍 띠 및/또는 제2 구멍 띠 둘레로 뜯겨지면서 나비리본이 형성될 수 있다. 다른 예에서는 제1 구멍 띠 및/또는 제2 구멍 띠가 생략되기도 한다.

[0015] 사용시, 제1 시트의 제1 단부를 제2 시트의 제2 단부로부터 분리시킴으로써 사용자는 나비리본 라벨을 음료 용기 둘레로부터 풀 수 있다. 몇몇 예에서는, 제1 구멍 띠 및/또는 제2 구멍 띠가 구비된 경우, 이들 띠를 뜯어냄으로써 나비리본 라벨의 중간 부분을 형성할 수 있다. 나비리본 라벨을 풀 때, 액세스 탭을 열고, 당김 끈의 일부분을 노출시킬 수 있다. 그리고 나서 사용자는 당김 끈을 잡아당겨서 제1 시트와 제2 시트(또는 제1 시트와 제2 시트의 중간 부분)가 상기 하나 이상의 접착 띠 둘레로 접혀지면서 나비리본과 유사한 모양이 형성될 수 있다. 나비리본과 유사한 모양은 임의의 장식 모양 또는 이와 유사한 것일 수 있다.

[0016] 본 개시의 상기 및 다른 실시예들을 첨부된 도면을 참조하여 하기의 상세한 설명에서 더 자세히 설명하기로 한다. 발명의 명칭 부분과, 해당되는 발명의 내용 부분(summary)을 포함한 상기 간략한 서론부는 읽는 이의 편의를 위해 주어진 것이며, 청구항의 범주를 제한한다거나 전술된 부분들을 제한하고자 의도되지 않는다. 더 나아가, 전술된, 그리고 후술되는 기술들은 수많은 방식으로 수많은 상황에서 구현될 수 있다. 아래에 더 자세히 설명하겠지만, 몇몇 예시적 구현예들과 상황들을 하기 도면을 참조로 제공하기로 한다. 그러나, 하기 구현예들과 상황들은 아주 많은 예 중 몇몇에 해당한다.

[0017] 도 1 내지 도 8은 음료 용기(102)용 나비리본 라벨(100)을 위한 하나 이상의 예시적 시스템 및 방법을 개략적으로 도시한다. 음료 용기(102)로는 병, 캔, 저그, 또는 이와 유사한 것이 포함될 수 있다. 본원에서는 음료를 저장, 전달 및/또는 분여시킬 수 있는 임의의 용기가 이용될 수 있다. 음료 용기(102)는 사용자가 상기 용기로부터의 음료를 섭취(예컨대, 즉각적 섭취)할 수 있도록 하는 크기와 모양을 가질 수 있고/있거나, 음료 용기(102)는 다른 용기들로 음료를 전달 및 분여(예컨대, 향후 섭취)하도록 구성될 수 있다. 음료 용기(102)를 병으로 도시하였지만, 본원에서는 어떠한 음료 용기도 사용될 수 있다. 몇몇 예에서, 음료 용기(102)는 탄산 음료, 비-탄산 음료, 물, 주스, 우유 등을 담을 수 있다. 본원에서는 임의의 음료 또는 복합형 음료가 사용될 수 있다.

[0018] 몇몇 예에서, 나비리본 라벨(100)은 음료 용기(102) 둘레로 라벨(106)을 형성할 수 있다. 다시 말해, 몇몇 형태로, 나비리본 라벨(100)은 음료 용기(102)에 휘감길 수 있으며, 소비자가 볼 수 있는 하나 이상의 색채 배합 또는 표지기호들을 포함할 수 있다. 나비리본 라벨(100)은 상표, 광고물 또는 이와 유사한 것과 같은 표시를 하나 이상 포함할 수 있다. 임의의 표지기호가 나비리본 라벨(100)의 외부 및/또는 내부를 포함한 나비리본 라벨(100) 둘레로 배치될 수 있다.

[0019] 특정 실시예에서, 나비리본 라벨(100)은 또한 음료 용기(102) 둘레로 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성할 수 있다. 예를 들면, 전술된 바와 같이, 나비리본 라벨(100)은 처음에는 음료 용기(102)에 휘감기는 전형적인 라벨(106) 형태를 취할 수 있다. 그러나, 나비리본 라벨(100)은 음료 용기(102) 둘레로 나비리본과 유사한 모양(104)으로 사용자(108)에 의해 조작될 수도 있다. 나비리본과 유사한 모양(104)은 음료 용기(102)의 표면에 부착될 수 있다. 가령, 사용자(108)는 나비리본 라벨(100)의 일부분을 음료 용기(102)로부터 부분적으로 풀어서, 당김 끈(110)을 노출시킬 수 있다. 나비리본 라벨(100)의 일부분은 나비리본 라벨(100)이 음료 용기(102)로부터 일부가 풀릴 때에도 음료 용기(102)에 여전히 부착되어 있을 수 있다. 그런 후 사용자(108)는 당김 끈(110)을 잡아당겨 나비리본 라벨(100)을 나비리본과 유사한 모양(104)으로 변형시킬 수 있다. 나비리본인 것으로 설명하기는 하였지만, 당김 끈(110)을 잡아당겨서 나비리본 라벨(100)을 임의의 장식 모양, 텍스트 메시지, 이미지 또는 이와 유사한 것으로 변형시킬 수 있다.

[0020] 예시적 일 실시예에 따르면, 나비리본 라벨(100)은 제1 단부(114)와 제2 단부(116)를 가진 제1 시트(112)(또는 내부 시트)를 포함할 수 있다. 제1 시트(112)는 제1 단부(114)와 제2 단부(116) 사이의 세장형 몸체를 포함할 수 있다. 몇몇 예에서, 제1 시트(112)는 대체로 직사각형일 수 있다. 제1 시트(112)는 음료 용기(102)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 예를 들어, 제1 시트(112)의 적어도 한 단부(예컨대, 제2 단부(116))가 음료 용기(102)에 부착될 수 있다. 다른 예에서는 제1 시트(112)의 양 단부가 음료 용기(102)에 부착될 수 있으며, 이때 한 단부(예컨대, 제1 단부(114))는 분리가능하다. 나비리본 라벨(100)은 또한 제1 단부(120)와 제2 단부(122)를 가진 제2 시트(118)(또는 외부 시트)를 포함할 수 있다. 제2 시트(118)는 제1 단부(120)와 제2 단부(122) 사이의 세장형 몸체를 포함할 수 있다. 몇몇 예에서, 제2 시트(118)는 대체로 직사각형일 수 있다. 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 임의의 크기 또는 모양일 수 있다.

[0021] 제2 시트(118)는 제1 시트(112)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 제1 형태와

제2 형태를 포함할 수 있다. 또한, 나비리본 라벨(100)은, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120) 사이에 배치되며 이들 단부에 적어도 일부가 부착되는 당김 끈(110)을 포함할 수 있다. 이러한 방식으로, 당김 끈(110)을 움직여서 제1 시트(112)와 제2 시트(118)를 제1 형태와 제2 형태 사이로 바꿀 수 있다. 다시 말해, 당김 끈(110)을 움직여서 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)(음료 용기(102)로부터 일부 풀려있을 수 있음)를 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122)(음료 용기(102)에 부착되어 있을 수 있음) 쪽으로 끌어당길 수 있다.

[0022] 몇몇 예에서, 제2 형태는 나비리본과 유사한 모양(104)을 포함할 수 있다. 가령, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)가 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당겨짐에 따라, 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 함께 접혀져 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성할 수 있다. 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성하기 위해 제2 형태는 다수의 주름(fold)을 포함할 수 있다. 특정 실시예는 다양한 수의 주름 및/또는 주름 패턴을 포함함으로써 나비리본의 모양, 메시지, 또는 이미지를 변화시킬 수 있다.

[0023] 제1 시트(112)는 하나 이상의 접착 띠(124)에 의해 제2 시트(118)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 상기 하나 이상의 접착 띠(124)는 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성하기 위한 패턴으로 배치될 수 있다. 예를 들어, 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 하나 이상의 접착 띠(124)에 의해 함께 접착될 수 있으며, 상기 하나 이상의 접착 띠(124) 둘레로 접힐 수 있게 되어 있어서, 당김 끈(110)을 잡아당겼을 때 제2 형태로 나비리본과 유사한 모양(104)이 형성된다. 다시 말해, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)가 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당겨 질 때 생기는 주름들의 수 및/또는 주름 패턴은 상기 하나 이상의 접착 띠(124)에 의해 정의될 수 있다.

[0024] 예시적 일 실시예에서, 상기 하나 이상의 접착 띠(124)는 서로에 대해 대각적으로 배치될 수 있다. 이러한 방식으로, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)가 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당겨 질 때, 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 상기 하나 이상의 접착 띠(124)에 대해 비스듬한 각도로 접혀져 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성할 수 있다. 상기 하나 이상의 접착 띠(124)의 각도를 엇각으로 만들어 나비리본과 유사한 모양(104)을 형성할 수 있다. 당김 끈(110)이 잡아당겨질 수 있도록 하기 위해, 상기 하나 이상의 접착 띠(124)는 당김 끈(110)이 통과되는 통로(126)를 포함할 수 있다.

[0025] 몇몇 예에서는 접착 띠(124) 대신에 또는 접착 띠 외에도, 제1 시트(112)가 열봉합성 또는 다른 부착 수단에 의해 제2 시트(118)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 임의의 글루, 접착제, 열 봉합제 또는 이와 유사한 것이 사용되기도 한다. 예를 들어, 제1 시트(112)는 패턴을 이루어 제2 시트(118)에 열봉합될 수 있다. 몇몇 예에 의하면, 제1 시트(112)는 제1 시트(112)와 제2 시트(118)의 길이를 따라 다양한 지점들(131)에서 제2 시트(118)에 부착될 수 있다. 이러한 밀봉 지점들(131)의 배치는 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)가 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당겨 질 때 나비리본 라벨(100)을 비스듬한 각도로 주름잡는 일이 용이해진다. 밀봉 지점들(131)의 위치 및 이들 간의 간격을 달리하여, 나비리본과 유사한 모양(104)의 형태를 바꿀 수 있다. 당김 끈(110)의 통과를 가능하게 하기 위해, 밀봉 지점들(131)을 이격시킬 수 있다. 몇몇 예에서는 나비리본 라벨(100)의 주름잡기가 더욱 용이해지도록 밀봉 지점들(131)을 비스듬한 각도로 배치하기도 한다.

[0026] 접착 패턴, 열봉합 패턴 또는 이들의 조합을 달리하여, 나비리본과 유사한 모양(104)의 형태를 바꿀 수 있다. 예를 들어, 하나 이상의 접착 띠를 하나 이상의 열봉합 지점과 결합하여, 제1 시트(112)를 제2 시트(118)에 접착시킬 수 있다. 몇몇 예에 의하면, 하나의 접착 띠(양면일 수 있음)를 사용하여 당김 끈(110)을 제1 시트(112)와 제2 시트(118)에 부착시킬 수 있다. 제1 시트(112)를 제1 시트(112) 및 제2 시트(118)의 길이를 따라 다양한 지점에서 제2 시트(118)에 부착시키기 위해 한 곳 이상의 밀봉 지점(131)을 이용하기도 한다. 본원에서는 임의 개수의 부착 배치형태가 이용될 수 있다. 다시 말해, 제1 시트(112)와 제2 시트(118) 사이의 배치 수단(예컨대, 글루 또는 이와 유사한 것) 및 배치 패턴에 변화를 줄 수 있다.

[0027] 특정 실시예에서, 나비리본 라벨(100)은 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 둘레로 위치하는 액세스 탭(128)을 포함할 수 있다. 액세스 탭(128)은 당김 끈(110)으로의 액세스를 제공할 수 있다. 다시 말해, 액세스 탭(128)은 당김 끈(110)의 적어도 일 단부로의 액세스를 제공할 수 있다. 몇몇 예에서, 액세스 탭(128)은 분리가능한 플랩(130) 또는 이와 유사한 것을 포함할 수 있다. 가령, 제2 시트(118)의 제2 단부(122)는 상기 분리가능한 플랩(130)을 제2 시트(118)로부터 분리시켜(또는 방해되지 않게 접어서) 당김 끈(110)의 적어도 일부분을 노출시키

도록 하나 이상의 구멍(132)을 포함할 수 있다.

[0028] 당김 끈(110)은 제1 단부(134)와 제2 단부(136)를 포함할 수 있다. 당김 끈(110)의 제1 단부(134)는 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)에 접착 띠(138) 또는 이와 유사한 것에 의해 부착될 수 있다. 당김 끈(110)은 상기 하나 이상의 접착 띠(124)에 있는 통로들(126)을 통과할 수 있다. 당김 끈(10)의 제2 단부(136)는 액세스 탭(128)으로부터 접근될 수 있다. 당김 끈(110)의 제2 단부(136)는 제1 시트(112)나 제2 시트(118)에 부착되지 않아도 된다. 이러한 방식으로, 당김 끈(110)의 제2 단부(136)를 잡아당겨, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)를 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당길 수 있다. 당김 끈(110)을 잡아당겨 제2 시트(112)와 제2 시트(118)를 제1 형태에서 제2 형태(예컨대, 나비리본과 유사한 모양(104))로 바꿀 수 있다.

[0029] 몇몇 예에서, 제1 시트(112)와 제2 시트(118)는 제1 형태로 음료 용기(102)에 휘감길 수 있다. 가령, 제1 시트(112)의 제2 단부(116)는 접착제(140) 또는 이와 유사한 것에 의해 음료 용기(102)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 또한, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)는 음료 용기(102)에 휘감길 수 있으며, 접착제(142) 또는 이와 유사한 것에 의해 제2 시트(118)의 제2 단부(122)에 적어도 일부가 부착될 수 있다. 이러한 방식으로, 나비리본 라벨(100)은 제1 형태로 음료 용기(102)에 휘감길 수 있다. 몇몇 예에 의하면, 액세스 탭(128)과 당김 끈(110)의 제2 단부(136)가 노출되도록 제1 시트(112)의 제1 단부(114)가 제2 시트(118)의 제2 단부(122)로부터 탈착될 수 있다. 제1 형태는 당김 끈(110)을 잡아당겨 나비리본과 유사한 모양(104)이 형성되기 전의 임의의 배치형태를 포함할 수 있다. 다시 말해, 제1 형태는 제1 시트(112)의 제1 단부(114)가 제2 시트(118)의 제2 단부(122)로부터 탈착되는 상태인 일부 풀린 배치형태를 포함할 수 있다.

[0030] 특정 실시예에 의하면, 제1 구멍 띠(first strip of perforations)(144)가 제1 시트(112)와 제2 시트(118) 둘레로 배치될 수 있다. 제1 구멍 띠(144)는 음료 용기(102)에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트(112)의 제1 부분(146)을 정의할 수 있다. 마찬가지로, 제2 구멍 띠(second strip of perforations)(148)가 제1 시트(112)와 제2 시트(118) 둘레로 배치될 수 있다. 제2 구멍 띠(148)는 음료 용기(102)에 적어도 일부가 부착되는 제1 시트(112)의 제2 부분(150)을 정의할 수 있다. 제1 시트(112)와 제2 시트(118)가 제1 구멍 띠(144) 및/또는 제2 구멍 띠(148) 둘레로 뜯겨지면서, 나비리본과 유사한 모양(104)으로 접혀질 수 있는 중간 부분(152)이 형성될 수 있다. 다시 말해, 제1 부분(146)과 제2 부분(150)은 음료 용기(102)에 부착될 수 있는 한편, 중간 부분(152)은 그 단부(116)만이 음료 용기(102)에 부착될 수 있다. 몇몇 예에서는 제1 구멍 띠(144) 및/또는 제2 구멍 띠(148)가 생략되기도 한다. 예를 들어, 나비리본 라벨(100)은 구멍 띠들을 전혀 포함하지 않을 수 있거나, 또는 제1 구멍 띠(144) 및 제2 구멍 띠(148) 둘 다를 포함할 수 있거나, 또는 제1 구멍 띠(144)만 포함할 수 있거나, 또는 제2 구멍 띠(148)만 포함할 수 있다.

[0031] 사용시, 제1 시트(112)의 제1 단부(114)를 제2 시트(118)의 제2 단부(122)로부터 분리시킴으로써 사용자(108)는 나비리본 라벨(100)을 음료 용기(102)로부터 풀 수 있다. 몇몇 예에서는, 제1 구멍 띠(144) 및/또는 제2 구멍 띠(148)가 구비된 경우, 이들 띠를 뜯어냄으로써 나비리본 라벨(100)의 중간 부분(152)을 형성할 수 있다. 나비리본 라벨(100)을 풀 때, 액세스 탭(128)을 열고, 당김 끈(110)의 일부분을 노출시킬 수 있다. 그리고 나서 사용자(108)는 당김 끈(110)의 제2 단부(136)를 잡아당겨서 제1 시트(112)의 제1 단부(114)와 제2 시트(118)의 제1 단부(120)를 제1 시트(112)의 제2 단부(116)와 제2 시트(118)의 제2 단부(122) 쪽으로 끌어당길 수 있으며, 이로써 제1 시트(112)와 제2 시트(118)(또는 제1 시트(112)와 제2 시트(118)의 중간 부분(152))가 상기 하나 이상의 접착 띠(124) 둘레로 접혀지면서 나비리본과 유사한 모양(104)이 형성될 수 있다.

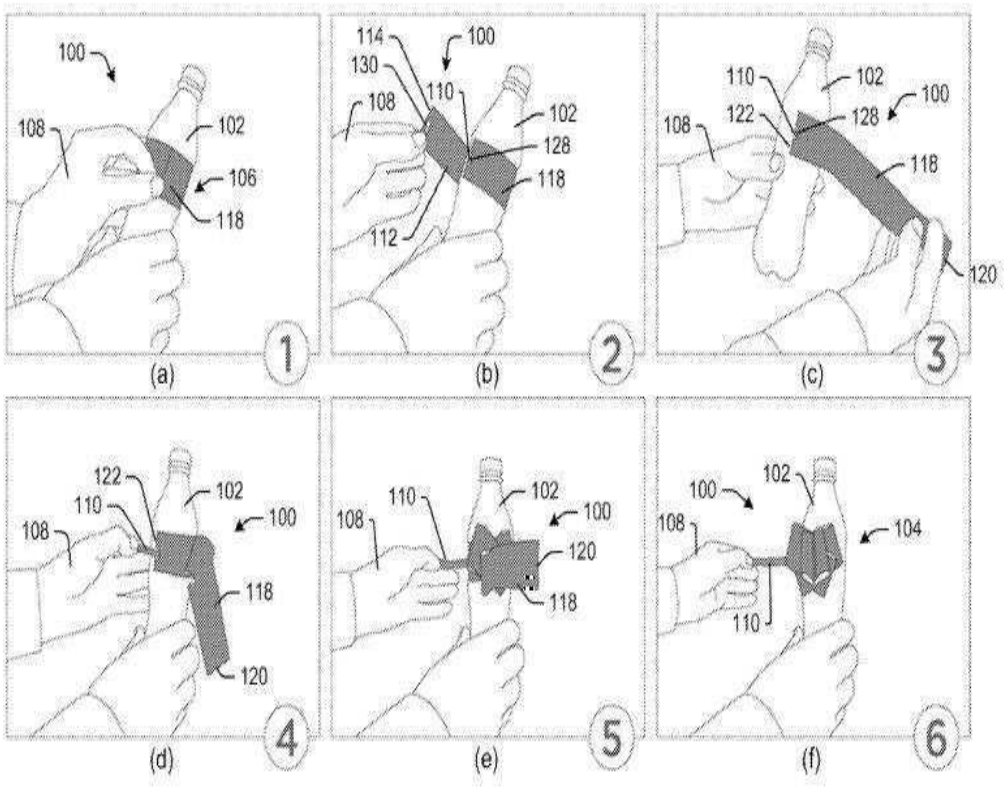
[0032] 본 개시의 특정 실시예들을 설명하였지만, 수많은 다른 변형예와 대안적 실시예들이 본 개시의 범주 내에 속한다. 예를 들어, 특정 장치 또는 구성 부품과 관련하여 설명된 기능 중 어느 것도 다른 장치 또는 구성 부품에 의해 시행될 수 있다. 또한, 특정의 장치 특성들을 설명하였지만, 본 개시의 실시예들은 수많은 다른 장치 특성들과 관련될 수 있다. 아울러, 비록 실시예들을 구조적 특징들 및/또는 방법론적 작용들에 특정화된 용어로 설명하였지만, 본 개시가 이러한 특정의 특징들 또는 작용들에 반드시 국한되지는 않음을 이해해야 한다.

[0033] 예를 들어, 본 개시의 또 다른 실시예에서, 본원에 개시된 인쇄 아트워크의 요소들은 또한 하트형, 글로 작성된 또는 텍스트 메시지, 곡선형 병, 손, 꽃 또는 여타 유사한 모양 또는 메시지 형태일 수 있다. 예를 들어, 하트형, 곡선형 병, 손 또는 꽃 모양 또는 글로 작성된 메시지에서, 라벨은 상기 라벨을 잡아당겨 한 형태로(예컨대, 하트형, 곡선형 병, 손, 또는 꽃 모양(나비리본과 유사)으로) 만들었을 때, 인쇄 디자인의 요소들이 함께 어우러져 하나의 모양, 메시지 또는 형태, 이를테면 하트형, 곡선형 병, 꽃, 손 또는 글로 작성된 메시지를 나타내거나 창출할 수 있는 방식으로 놓일 수 있다.

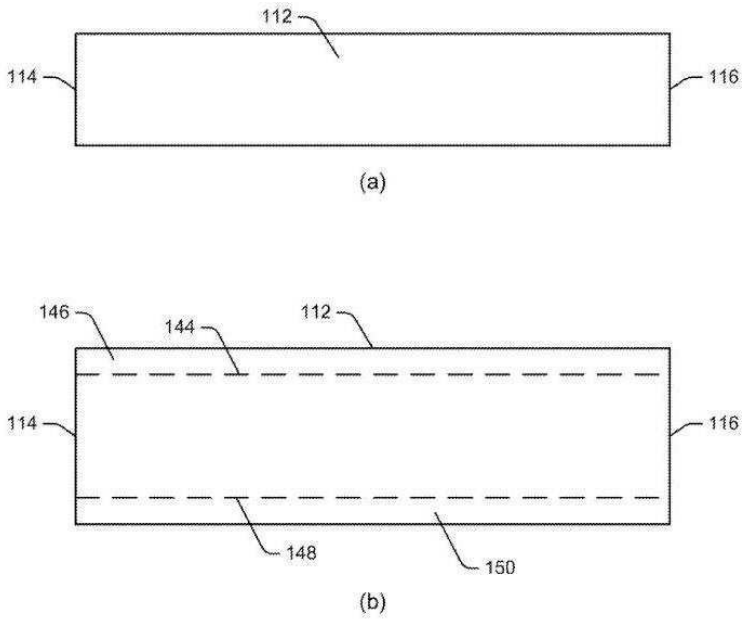
[0034] 한편, 이들 특정의 특징 및 작용은 실시예들을 구현하는 예시적 형태로서 개시되었다. 조건적 용어, 이를테면, 그 중에서도, "~ 수 있는(다)(can, could, might 또는 may)는, 달리 구체적으로 명시하지 않거나 또는 사용된 문맥 내에서 이해되지 않는 한, 일반적으로는 특정 실시예들이 특정의 특징들, 요소들 및/또는 단계들을 포함할 수 있지만 다른 실시예들은 이들을 포함하지 않을 수도 있다는 것을 전하고자 한다. 따라서, 이러한 조건적 용어는 일반적으로 상기 특징들, 요소들 및/또는 단계들이 어떠한 방식으로든 하나 이상의 실시예에 요구된다는 것을 의미하고자 함은 아니다.

## 도면

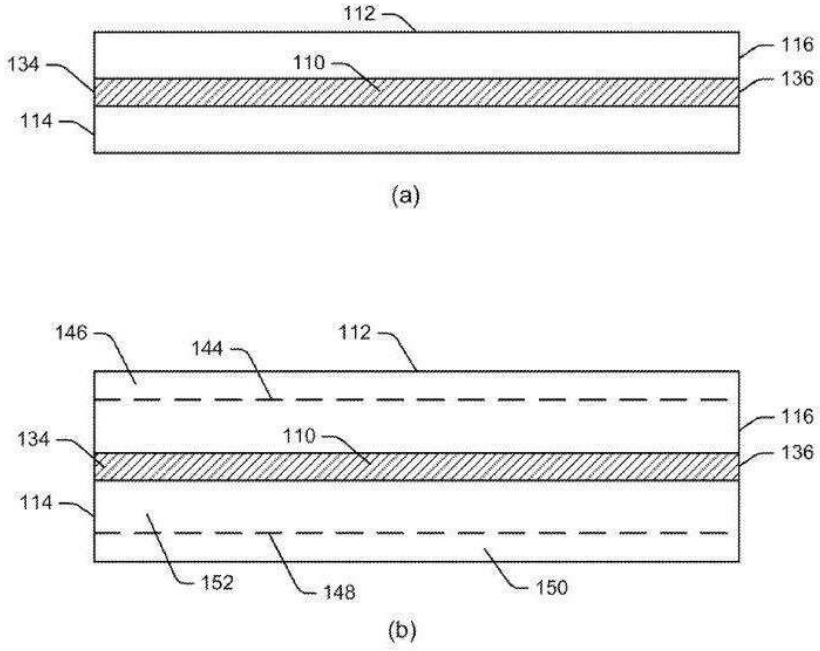
### 도면1



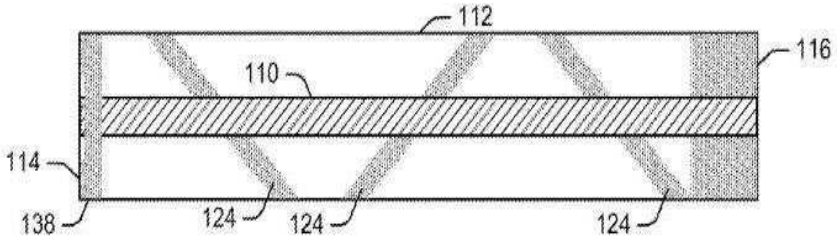
도면2


112
114
116
(a)
146
144
112
114
116
148
150
(b)

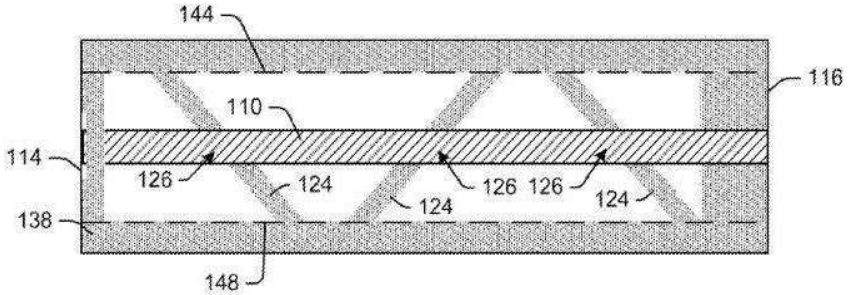
도면3


112
134
110
116
136
114
(a)
146
144
112
116
134
110
136
114
152
148
150
(b)

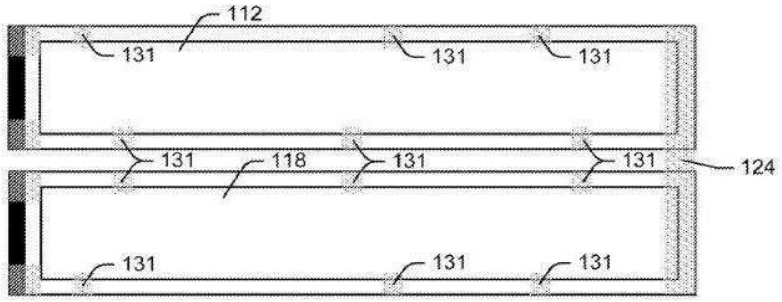
도면4a



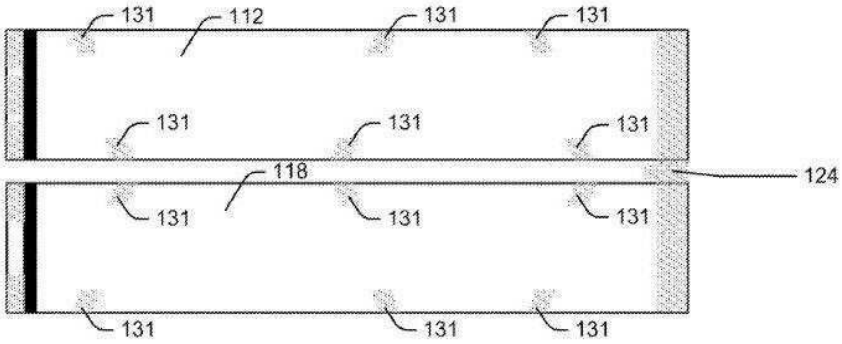

도면4b



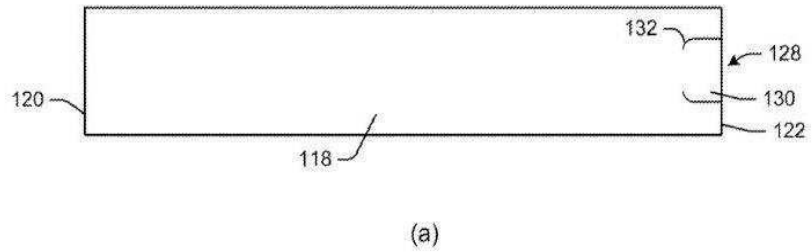

도면4c



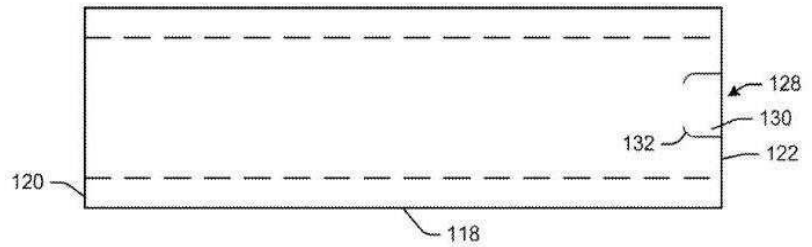

도면4d



도면5

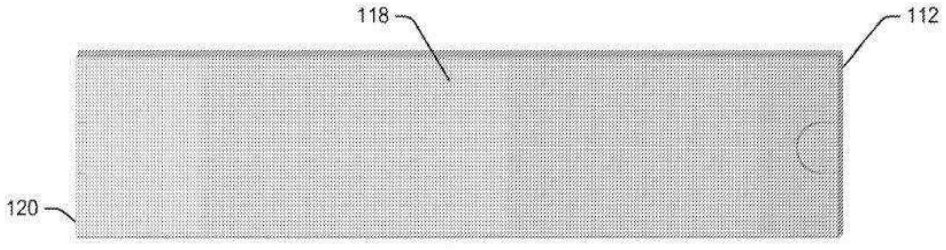

132
128
120
130
122
118

(a)

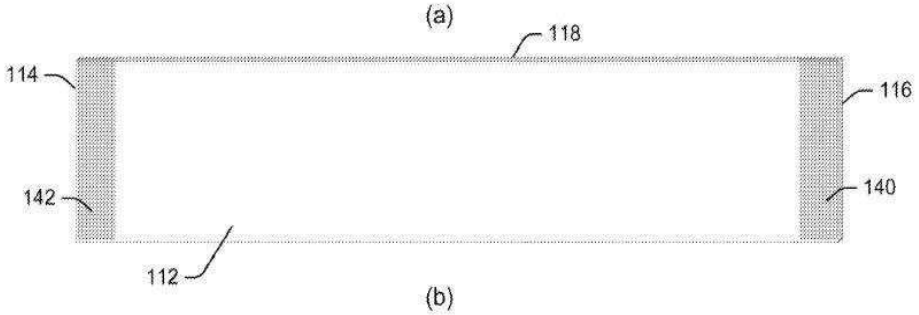

128
130
132
122
120
118

(b)

도면6

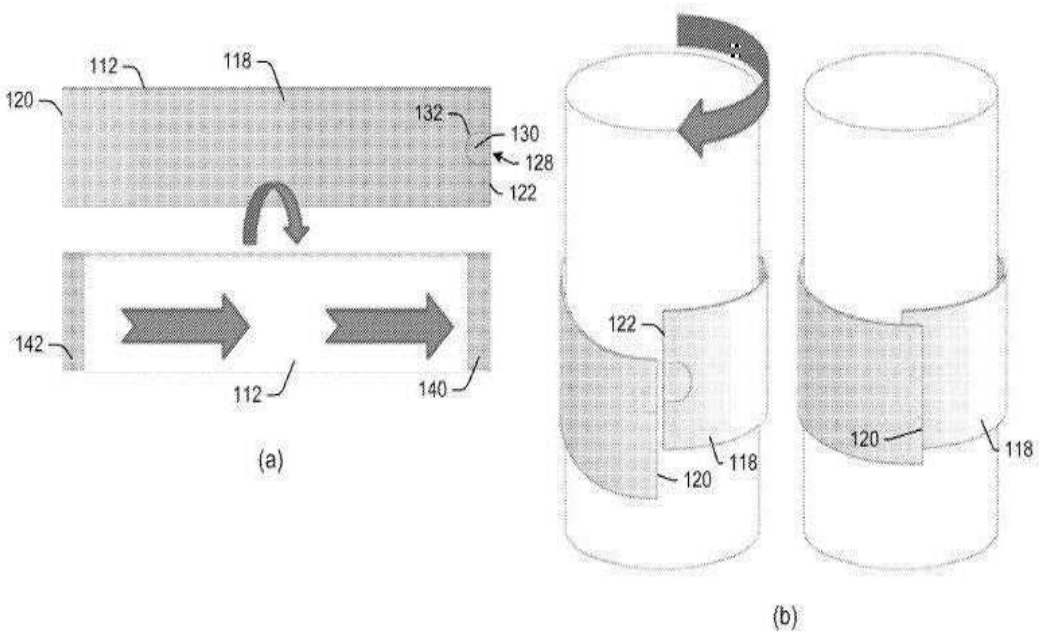

118
112
120

(a)

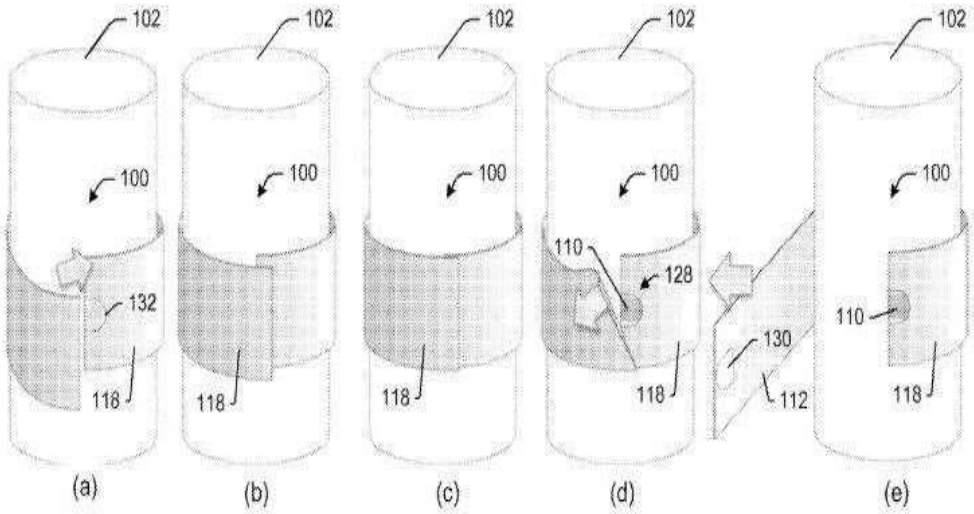

118
114
116
142
140
112

(b)

도면7


112
118
120
132
130
128
122
142
112
140
(a)
122
120
118
120
118
(b)

도면8


102
100
132
118
(a)
102
100
118
(b)
102
100
118
(c)
102
100
110
128
118
(d)
130
112
102
100
110
118
(e)