



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 106458368 B

(45)授权公告日 2018.09.07

(21)申请号 201580032360.2

(22)申请日 2015.05.06

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 106458368 A

(43)申请公布日 2017.02.22

(30)优先权数据
61/990,304 2014.05.08 US

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2016.12.16

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/US2015/029358 2015.05.06

(87)PCT国际申请的公布数据
W02015/171686 EN 2015.11.12

(73)专利权人 可口可乐公司
地址 美国佐治亚州

(72)发明人 克利斯多佛·詹姆斯·鲍尔斯
格雷戈里·史蒂文·本特利

(74)专利代理机构 北京安信方达知识产权代理有限公司 11262

代理人 张瑞 郑霞

(51)Int.Cl.
G09F 3/10(2006.01)
B65D 25/20(2006.01)
G09F 3/02(2006.01)
G09F 23/00(2006.01)
B65D 23/14(2006.01)

(56)对比文件
WO 2013/028954 A1,2013.02.28,
US 5679416 A,1997.10.21,
CN 2246423 Y,1997.02.05,
US 2005/0205461 A1,2005.09.22,
CN 1067075 A,1992.12.16,
CN 1035235 A,1989.09.06,
GB 2504091 A,2014.01.22,
US 4777066 A,1988.10.11,
CN 201721685 U,2011.01.26,

审查员 闫蒙蒙

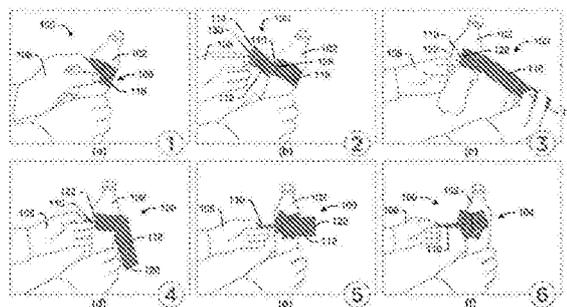
权利要求书2页 说明书6页 附图11页

(54)发明名称

用于饮料容器的蝴蝶结标签的系统和方法

(57)摘要

在此披露了一种饮料容器的蝴蝶结标签。该蝴蝶结标签可以包括至少部分地附接至该饮料容器上的第一片材。该蝴蝶结标签还可以包括至少部分地附接至该第一片材上的第二片材。该第一片材和该第二片材可以包括第一构型和第二构型。此外,该蝴蝶结标签可以包括布置在该第一片材与该第二片材之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳。以此方式,该拉绳的移动可以使得该第一片材和该第二片材在第一构型与第二构型之间移动。在一些实例中,该第二构型可以包括蝴蝶结形形状。



1. 一种用于饮料容器的蝴蝶结标签,该蝴蝶结标签包括:
至少部分地附接至该饮料容器上的第一片材;
至少部分地附接至该第一片材上的第二片材,其中,该第一片材和该第二片材包括第一构型和第二构型;以及
布置在该第一片材与该第二片材之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳,其中,该拉绳的移动使该第一片材与该第二片材在该第一构型与该第二构型之间移动,其中,在该第一构型下,该第一片材和该第二片材缠绕在该饮料容器上,其中,该第二构型包括蝴蝶结形形状。
2. 如权利要求1所述的蝴蝶结标签,另外包括布置在该第二片材周围用于触及该拉绳的触及接片。
3. 如权利要求2所述的蝴蝶结标签,其中,该触及接片包括可移除折页。
4. 如权利要求1所述的蝴蝶结标签,另外包括布置在该第一片材与该第二片材周围的第一串穿孔,其中所述第一串穿孔限定所述第一片材的至少部分地附接至所述饮料容器上的第一部分。
5. 如权利要求4所述的蝴蝶结标签,另外包括布置在该第一片材与该第二片材周围的第二串穿孔,其中所述第二串穿孔限定所述第一片材的至少部分地附接至所述饮料容器上的第二部分。
6. 如权利要求1所述的蝴蝶结标签,其中,该蝴蝶结形形状被构型成心形、花、书面消息、可口可乐经典玻璃轮廓瓶或手形。
7. 如权利要求1所述的蝴蝶结标签,其中,该第一片材通过一个或多个胶带至少部分地附接至该第二片材上。
8. 如权利要求7所述的蝴蝶结标签,其中,该一个或多个胶带被安排成图案以便形成该第二构型下的蝴蝶结形形状。
9. 如权利要求7所述的蝴蝶结标签,其中,该第一片材和该第二片材在该一个或多个胶带周围折叠,从而形成该第二构型下的蝴蝶结形形状。
10. 一种用于饮料容器的蝴蝶结标签,该蝴蝶结标签包括:
包括第一端和第二端的第一片材,其中,该第一片材至少部分地附接至该饮料容器上;
包括第一端和第二端的第二片材,其中,该第二片材至少部分地附接至该第一片材上,其中,该第一片材和该第二片材包括第一构型和第二构型;以及
布置在该第一片材的该第一端与该第二片材的第一端之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳,其中,该拉绳的移动使该第一片材与该第二片材在该第一构型与该第二构型之间移动,其中,在该第一构型下,该第一片材和该第二片材缠绕在该饮料容器上,其中,该第二构型包括蝴蝶结形形状。
11. 一种用于在饮料容器上形成蝴蝶结的方法,该方法包括:
移除缠绕在该饮料容器上的标签的第一端从而外露出拉绳,所述标签为根据权利要求1所述的标签;并且
拉动该拉绳从而使该标签变形成蝴蝶结形形状。
12. 如权利要求11所述的方法,另外包括移除用于触及该拉绳的触及接片。
13. 如权利要求12所述的方法,其中,该触及接片包括可移除折页。

14. 如权利要求11所述的方法,另外包括将该标签缠绕在该饮料容器上。
15. 如权利要求11所述的方法,另外包括将该标签附接至该饮料容器上。
16. 如权利要求15所述的方法,另外包括将该标签的第一端附接至该标签的第二端上。
17. 如权利要求11所述的方法,其中所述标签还包括布置在该第一片材与该第二片材周围的第一串穿孔,所述第一串穿孔限定所述第一片材的至少部分地附接至所述饮料容器上的第一部分,所述方法另外包括撕开所述第一串穿孔。
18. 如权利要求17所述的方法,其中所述标签还包括布置在该第一片材与该第二片材周围的第二串穿孔,所述第二串穿孔限定所述第一片材的至少部分地附接至所述饮料容器上的第二部分,所述方法另外包括撕开所述第二串穿孔。
19. 如权利要求11所述的方法,另外包括使用一个或多个胶带形成该标签。
20. 如权利要求19所述的方法,另外包括使得该标签在该一个或多个胶带周围折叠从而形成该蝴蝶结形形状。

用于饮料容器的蝴蝶结标签的系统和方法

[0001] 相关申请的交叉引用

[0002] 本披露要求于2014年5月8日提交的美国临时申请号61/990,304 的优先权和权益,该临时申请通过引用以其全部内容结合在此。

[0003] 领域

[0004] 本披露总体上涉及一种标签并且更具体地涉及用于饮料容器的蝴蝶结标签的系统和方法。

[0005] 背景

[0006] 饮料容器可以用于存放、运输和/或分发饮料。在一些实例中,饮料容器可以包括一个或多个标签。这些标签可以包括标记,诸如商标、广告等等。在一些实例中,这些标签可以缠绕在饮料容器上。在一些实例中,可以从饮料容器上移除这些标签。典型的标签传达信息并且提供与消费者的有限交互。

发明内容

[0007] 以上需要和/或问题中的一些或全部可以通过在此披露的饮料容器的蝴蝶结标签的某些实施例来解决。根据实例实施例,该蝴蝶结标签可以包括至少部分地附接至该饮料容器上的第一片材。该蝴蝶结标签还可以包括至少部分地附接至该第一片材上的第二片材。该第一片材和该第二片材可以包括第一构型和第二构型。此外,该蝴蝶结标签可以包括布置在该第一片材与该第二片材之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳。以此方式,该拉绳的移动可以使得该第一片材和该第二片材在第一构型与第二构型之间移动。在一些实例中,该第二构型可以包括蝴蝶结形形状。

[0008] 附图简要说明

[0009] 参考附图阐述详细描述,这些附图不一定按比例绘制。相同参考标号的使用可以指示类似物品或相同物品。多种不同实施例可以利用除了在附图中示出的那些之外的元件和/或部件,并且一些元件和/或部件可能并未在多种不同实施例中出现。贯穿本披露,根据上下文可以可互换地使用单数术语和复数术语。

[0010] 图1示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签的实例方法。

[0011] 图2示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签组件的一部分。

[0012] 图3示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签组件的一部分。

[0013] 图4A-4D示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签组件的一部分。

[0014] 图5示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签组件的一部分。

[0015] 图6示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签组件的一部分。

[0016] 图7示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签的实例方法。

[0017] 图8示意性地描绘了根据本披露的一个或多个实施例的蝴蝶结标签的实例方法。

[0018] 详细说明

[0019] 在此披露了一种饮料容器的蝴蝶结标签。该饮料容器可以包括瓶子、罐、壶等等。在此可以使用能够存放、运输、和/或分发饮料的任何容器。该饮料容器的大小和形状可以被确定为使使用者能够从其中消耗饮料,或者该饮料容器可以被构型成将饮料运输和分发到其他容器中。在此可以使用任何饮料容器。

[0020] 在一些实例中,该蝴蝶结标签可以在该饮料容器周围形成标签。该标签可以包括标记,诸如商标、广告等等。该标签可以在其上包括任何标志。在其他实例中,该蝴蝶结标签可以在该饮料容器周围形成蝴蝶结。例如,该蝴蝶结标签可以首先采用缠绕在该饮料容器上的典型标签的形式。然而,该蝴蝶结标签可以由使用者操纵来在该饮料容器周围形成蝴蝶结。例如,使用者可以从该饮料容器上解开该蝴蝶结标签的一部分以便外露出拉绳。该使用者接着可以拉动该拉绳从而使蝴蝶结标签变形成蝴蝶结。尽管被描述成蝴蝶结,但可以拉动该拉绳而使该蝴蝶结标签变形成任何形状。例如,该蝴蝶结形形状可以包括心形、花形、手、或可口可乐经典玻璃轮廓瓶形状。此外,该蝴蝶结形形状可以将该标签上的碎片图像或标志变形成成形形状、图像或文本消息。

[0021] 根据实例实施例,该蝴蝶结标签可以包括具有第一端和第二端的第一片材。该第一片材可以至少部分地附接至该饮料容器上。该蝴蝶结标签还可以包括具有第一端和第二端的第二片材。该第二片材可以至少部分地附接至该第一片材上。该第一片材和该第二片材可以包括第一构型和第二构型。此外,该蝴蝶结标签可以包括布置在该第一片材的第一端与该第二片材的第一端之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳。以此方式,该拉绳的移动可以使得该第一片材和该第二片材在第一构型与第二构型之间移动。在一些实例中,该第二构型可以包括蝴蝶结形形状。

[0022] 该第一片材可以通过一个或多个胶带来至少部分地附接至该第二片材上。该一个或多个胶带可以被安排成图案以形成该第二构型下的蝴蝶结形形状。即,该第一片材和该第二片材可以通过一个或多个胶带粘接在一起并且在该一个或多个胶带周围折叠以便当拉动了该拉绳时形成该第二构型下的蝴蝶结形形状。

[0023] 在某些实施例中,该蝴蝶结标签可以包括布置在该第二片材的第二端周围的触及接片。该触及接片可以提供对该拉绳的触及。在一些实例中,该触及接片可以包括可移除的折页等等。例如,第二片材的第二端可以包括可以使得可移除的折页能够从该第二片材上移除(或者被折叠不挡道)从而外露出拉绳的至少一部分的一个或多个穿孔。

[0024] 在一些实例中,在该第一构型下,该第一片材和该第二片材可以缠绕在该饮料容器上。例如,可以使用粘合剂等等使得第一片材的第二端至少部分地附接至饮料容器上。此外,该第一片材的第一端可以缠绕在该饮料容器上并且通过粘合剂等等而至少部分地附接至该第二片材的第二端上。以此方式,在该第一构型下,该蝴蝶结标签可以缠绕在该饮料容器上。该第一构型可以包括在拉动该拉绳并且形成蝴蝶结之前的任何安排。即,该第一构型可以包括部分地解开缠绕的安排。

[0025] 在某些实施例中,第一串穿孔可以布置在该第一片材和该第二片材周围。该第一串穿孔可以限定该第一片材的、至少部分地附接至该饮料容器上的第一部分。同样,第二串

穿孔可以布置在该第一片材和该第二片材周围。该第二串穿孔可以限定该第一片材的、至少部分地附接至该饮料容器上的第二部分。该第一片材和该第二片材可以在该第一串穿孔和/或该第二串穿孔周围撕开。在其他实例中,可以省略该第一串穿孔和/或该第二串穿孔。

[0026] 在使用时,使用者可以从该第二片材的第二端移除该第一片材的第一端,从而围绕该饮料容器使得该蝴蝶结标签解开缠绕。在一些实例中,如果存在的话,该第一串穿孔和/或该第二串穿孔可以被撕开从而形成该蝴蝶结标签的中间部分。在使得蝴蝶结标签解开缠绕时,触及接片可以被打开并且外露出拉绳的一部分。使用者接着可以拉动该拉绳以使得该第一片材和该第二片材(或者该第一片材的中间部分和该第二片材)在该一个或多个胶带周围折叠来形成蝴蝶结形形状。该蝴蝶结形形状可以是任何装饰性形状或类似物。

[0027] 本披露的这些和其他实施例将通过参考附图在以下详细说明中更加详细地描述。包括章节标题和相应概述的此简介是为了读者方便而提供的,并且不旨在限制权利要求书或前述部分的范围。此外,上文和下文描述的技术可以用许多方式并在许多背景下实现。若干示例性实现方式和背景参考以下附图来提供,如下文更加详细地描述。然而,以下实现方式和背景仅仅是沧海一粟。

[0028] 图1至图8示意性地描绘了用于饮料容器102的蝴蝶结标签100的一个或多个实例系统和方法。饮料容器102可以包括瓶子、罐、壶等等。在此可以使用能够存放、运输、和/或分发饮料的任何容器。饮料容器102的大小和形状可以被确定为使得使用者能够从其中消耗饮料(例如,立即消耗),和/或饮料容器102可以被构型成将饮料运输和分发到其他容器中(例如,未来消耗)。饮料容器102被描绘成瓶子,尽管在此可以使用任何其他饮料容器。在一些实例中,饮料容器102可以容纳碳酸饮料、非碳酸饮料、水、果汁、牛奶等。在此可以使用任何饮料或多种饮料的组合。

[0029] 在一些实例中,蝴蝶结标签100可以在饮料容器102周围形成典型标签106。即,在一些构型下,蝴蝶结标签100可以缠绕在饮料容器102上并且可以包括一个或多个颜色方案或消费者可看到的标志。蝴蝶结标签100可以包括一个或多个标记,诸如商标、广告等等。可以在蝴蝶结标签100周围布置任何标志,这包括在蝴蝶结标签100的外部和/或内部。

[0030] 在某些实例中,蝴蝶结标签100可以在饮料容器102周围形成蝴蝶结形形状104。例如,如上所述,蝴蝶结标签100可以首先采用缠绕在饮料容器102上的典型标签106的形式。然而,蝴蝶结标签100可以由使用者108操纵来在饮料容器102周围形成蝴蝶结形形状104。蝴蝶结形形状104可以附接至饮料容器102的表面上。例如,使用者108可以从饮料容器102部分地解开蝴蝶结标签100的一部分从而外露出拉绳110。当蝴蝶结标签100从饮料容器102部分地解开时,蝴蝶结标签100的一部分可以仍然附接至饮料容器102上。使用者108接着可以拉动拉绳110从而使蝴蝶结标签100变形成蝴蝶结形形状104。尽管被描述成蝴蝶结,但可以拉动拉绳110以使蝴蝶结标签100变形成任何装饰性形状、文本消息、图像等等。

[0031] 根据实例实施例,蝴蝶结标签100可以包括具有第一端114和第二端116的第一片材112(或内片材)。第一片材112可以在第一端114与第二端116之间包括长形本体。在一些实例中,第一片材112可以是总体上矩形的。第一片材112可以至少部分地附接至饮料容器102上。例如,第一片材112的至少一端(例如,第二端116)可以附接至饮料容器102上。在其他实例中,第一片材112的两端可以都附接至饮料容器102,而一端是可移除的(例如,第一端114)。蝴蝶结标签100还可以包括具有第一端120和第二端122的第二片材118(或外片

材)。第二片材118可以在第一端120与第二端122之间包括长形本体。在一些实例中,第二片材118可以是总体上矩形的。第一片材112和第二片材118可以是任何大小或形状。

[0032] 第二片材118可以至少部分地附接至该第一片材112上。第一片材112和该第二片材118可以包括第一构型和第二构型。此外,蝴蝶结标签100可以包括布置在第一片材112的第一端114与第二片材118的第一端120之间并且至少部分地附接至它们上的拉绳110。以此方式,拉绳110的移动可以使得第一片材112和第二片材118在第一构型与第二构型之间移动。即,拉绳110的移动可以将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120(其可以从饮料容器102上部分地解开缠绕)朝向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122(其可以附接至饮料容器102上)拉动。

[0033] 在一些实例中,该第二构型可以包括蝴蝶结形形状104。例如,当第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120被拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122时,第一片材112和第二片材118可以折叠在一起而形成蝴蝶结形形状104。第二构型可以包括多次折叠以形成蝴蝶结形形状104。某些实施例可以包括不同次数的折叠和/或折叠图案以改变蝴蝶结的形状、消息或图像。

[0034] 第一片材112可以通过一个或多个胶带124来至少部分地附接至第二片材118上。一个或多个胶带124可以以一种图案被安排成形成该第二构型下的蝴蝶结形形状104。例如,第一片材112和第二片材118可以通过一个或多个胶带124粘接在一起并且在该一个或多个胶带124周围折叠以便当拉动了拉绳110时形成该第二构型下的蝴蝶结形形状104。即,一个或多个胶带124可以限定在将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122时折叠的次数和/或折叠图案。

[0035] 在一个实施例中,一个或多个胶带124可以相对于彼此成相反角度安排。以此方式,当将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122时,第一片材112和第二片材118可以在这一个或多个胶带124附近成角度地折叠而形成蝴蝶结形形状104。一个或多个胶带124的角度可以交替,从而形成蝴蝶结形形状104。为了能够拉动拉绳110,这一个或多个胶带124可以包括供拉绳110穿过的通道126。

[0036] 在一些实例中,代替或除了胶带124以外,第一片材112可以通过热封或其他附接手段而至少部分地附接至第二片材118。可以使用任何胶水、粘合剂、热封等等。例如,第一片材112可以以一定图案热封至第二片材118。在一些实例中,第一片材112可以沿着第一片材112和第二片材118的长度在不同点131附接至第二片材118上。即,在将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122时,密封点131的安排利于蝴蝶结标签100的有角度折叠。可以改变密封点131之间的位置和距离以改变蝴蝶结形形状104的构型。密封点131可以间隔开以使拉绳110能够通过。在一些实例中,密封点131可以是有角度的,以进一步利于蝴蝶结标签100的折叠。

[0037] 可以改变粘合图案、热封图案、或其组合以改变蝴蝶结形形状104的构型。例如,一个或多个胶带可以与一个或多个热封部分组合从而将第一片材112粘合至第二片材118。在一些实例中,胶带(其可以是双面的)可以用于将拉绳110附接至第一片材112和第二片材118。一个或多个密封点131可以用于沿着第一片材112和第二片材118的长度在多个不同点处将第一片材112附接至第二片材118上。在此可以使用任何数目的附接安排。即,可以改

变第一片材112与第二片材118之间的附接装置(例如,胶水等等)和附接图案。

[0038] 在某些实施例中,蝴蝶结标签100可以包括布置在第二片材118的第二端122周围的触及接片128。触及接片128可以提供对拉绳110的触及。即,触及接片128可以提供对拉绳110的至少一端的出入口触及。在一些实例中,触及接片128可以包括可移除的折页130等等。例如,第二片材118的第二端122可以包括可以使得可移除的折页130能够从该第二片材118上移除(或者被折叠不挡道)从而外露出拉绳110的至少一部分的一个或多个穿孔132。

[0039] 拉绳110可以包括第一端134和第二端136。拉绳110的第一端134可以通过胶带138等等附接至第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120。拉绳110可以穿过一个或多个胶带124中的通道126。拉绳110的第二端136可以是从触及接片128可触及的。拉绳110的第二端136可以不附接至第一片材112或第二片材118上。以此方式,可以拉动拉绳110的第二端136以将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122。拉动拉绳110可以将第一片材112和第二片材118从第一构型移动至第二构型(例如,蝴蝶结形形状104)。

[0040] 在一些实例中,在该第一构型下,第一片材112和第二片材118可以缠绕在饮料容器102上。例如,可以使用粘合剂140等等使得第一片材112的第二端116至少部分地附接至饮料容器102上。此外,第一片材112的第一端114可以缠绕在饮料容器102上并且通过粘合剂142等等而至少部分地附接至第二片材118的第二端122上。以此方式,在该第一构型下,蝴蝶结标签100可以缠绕在饮料容器102上。在一些实例中,第一片材112的第一端114可以从第二片材118的第二端122上分离以外露出触及接片128和拉绳110的第二端136。该第一构型可以包括在拉动拉绳110并且形成蝴蝶结形形状104之前的任何安排。即,该第一构型可以包括部分地解开缠绕的安排,其中第一片材112的第一端114从第二片材118的第二端122上分离。

[0041] 在某些实施例中,第一串穿孔144可以布置在第一片材112和第二片材118周围。第一串穿孔144可以限定第一片材112的、至少部分地附接至饮料容器102上的第一部分146。同样,第二串穿孔148可以布置在第一片材112和第二片材118周围。第二串穿孔148可以限定第一片材112的、至少部分地附接至饮料容器102上的第二部分150。第一片材112和第二片材118可以在第一串穿孔144和/或第二串穿孔148周围撕开从而形成可以折叠成蝴蝶结形形状104的中间部分152。即,第一部分146和第二部分150可以附接至饮料容器102,而中间部分152可以仅以其末端附接至饮料容器102上。在一些实例中,可以省略第一串穿孔144和/或第二串穿孔148。例如,蝴蝶结标签100可以不包括穿孔串,不包括第一串穿孔144和第二串穿孔148两者、仅包括第一串穿孔144、或仅包括第二串穿孔148。

[0042] 在使用时,使用者108可以从第二片材118的第二端122移除第一片材112的第一端114,从而围绕饮料容器102使得蝴蝶结标签100解开缠绕。在一些实例中,如果存在的话,第一串穿孔144和/或第二串穿孔148可以被撕开从而形成蝴蝶结标签100的中间部分152。在使得蝴蝶结标签100解开缠绕时,触及接片128可以被打开并且外露出拉绳110的一部分。使用者108接着可以拉动拉绳110的第二端136来将第一片材112的第一端114和第二片材118的第一端120拉向第一片材112的第二端116和第二片材118的第二端122,这可以使得第一片材112和第二片材118(或第一片材112和第二片材118的中间部分152)在一个或多个胶带124附近成角度折叠从而形成蝴蝶结形形状104。

[0043] 尽管已经描述了本披露的特定实施例,但是众多其他修改和替代实施例在本披露的范围内。例如,关于具体装置或部件描述的任何功能都可以通过另一种装置或部件来执行。此外,尽管已经描述了特定装置特性,但是本披露的实施例可以涉及众多其他装置特性。此外,尽管已经以结构特征和/或方法动作的特定语言描述了实施例,但应理解,本披露并不一定限于所描述的特定特征或动作。

[0044] 例如,在本披露的另一个实施例中,在此披露的具有打印原图的元件还可以呈心形、书面或文本消息、可口可乐经典玻璃轮廓瓶(contour bottle)、手、花、或任何其他类似形状或消息的形式。在例如心形、可口可乐经典玻璃轮廓瓶、手、或花形或书面消息中,可以以如下方式放置标签而使得当拉动该标签并且将其制作成一种形式(例如,成心形、可口可乐经典玻璃轮廓瓶、手、或花形状(像蝴蝶结))时,所打印设计的元素可以汇集到一起揭示或创造形状、消息、或形式,例如心性、可口可乐经典玻璃轮廓瓶、花、手、或书面消息。

[0045] 而是,这些特定特征和动作是作为实现实施例的说明性形式来披露的。除非另外明确说明,或另外在如所使用的背景内理解的,否则条件性语言如“能够”“可以”“可能”或“可”等等一般旨在传达某些实施例可以包括,而其他实施例可以不包括某些特征、元件和/或步骤。因此,此类条件性语言总体上不旨在暗示这些特征、元件和/或步骤无论如何都是一个或多个实施例所必需的。

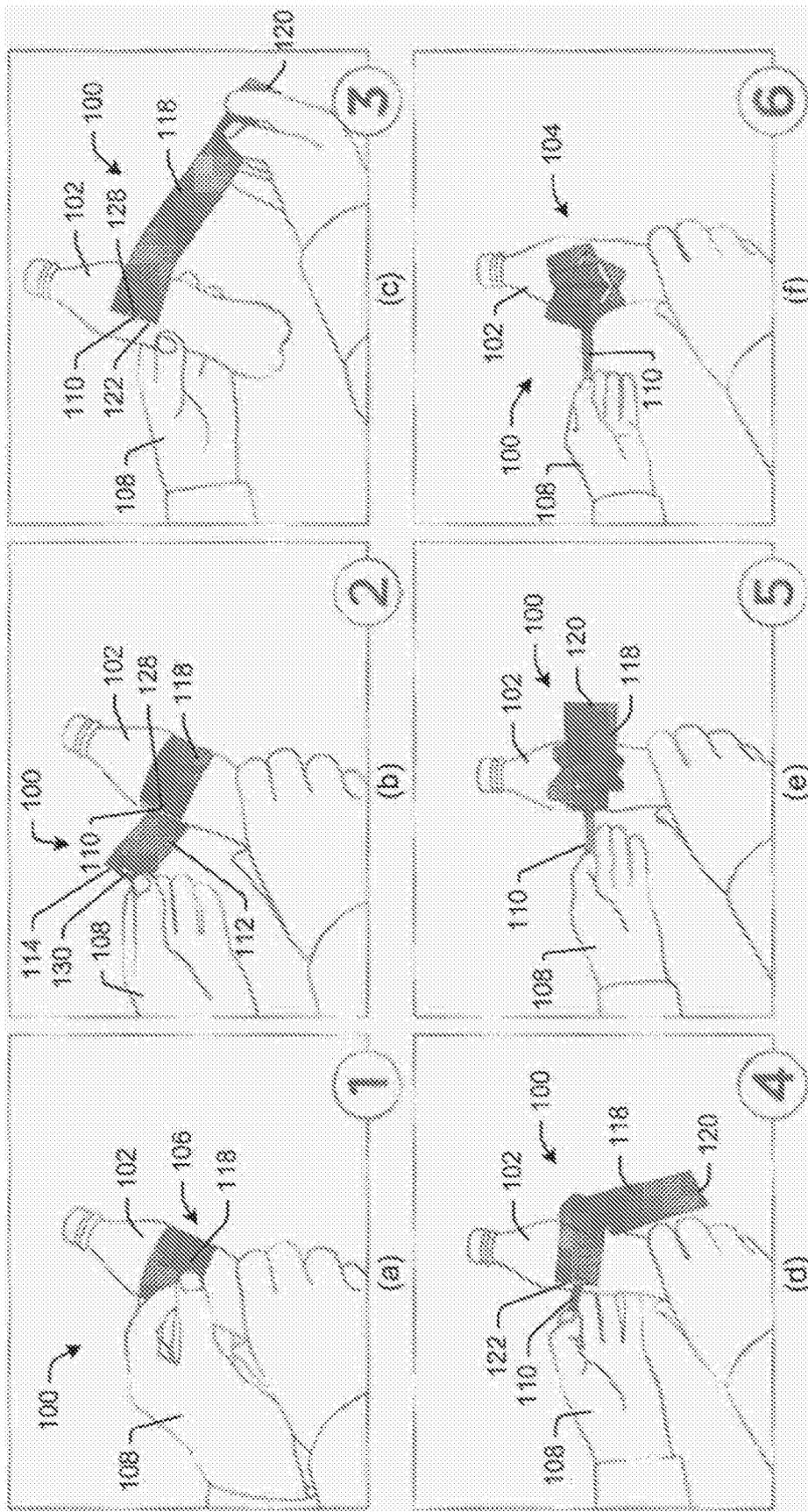


图1

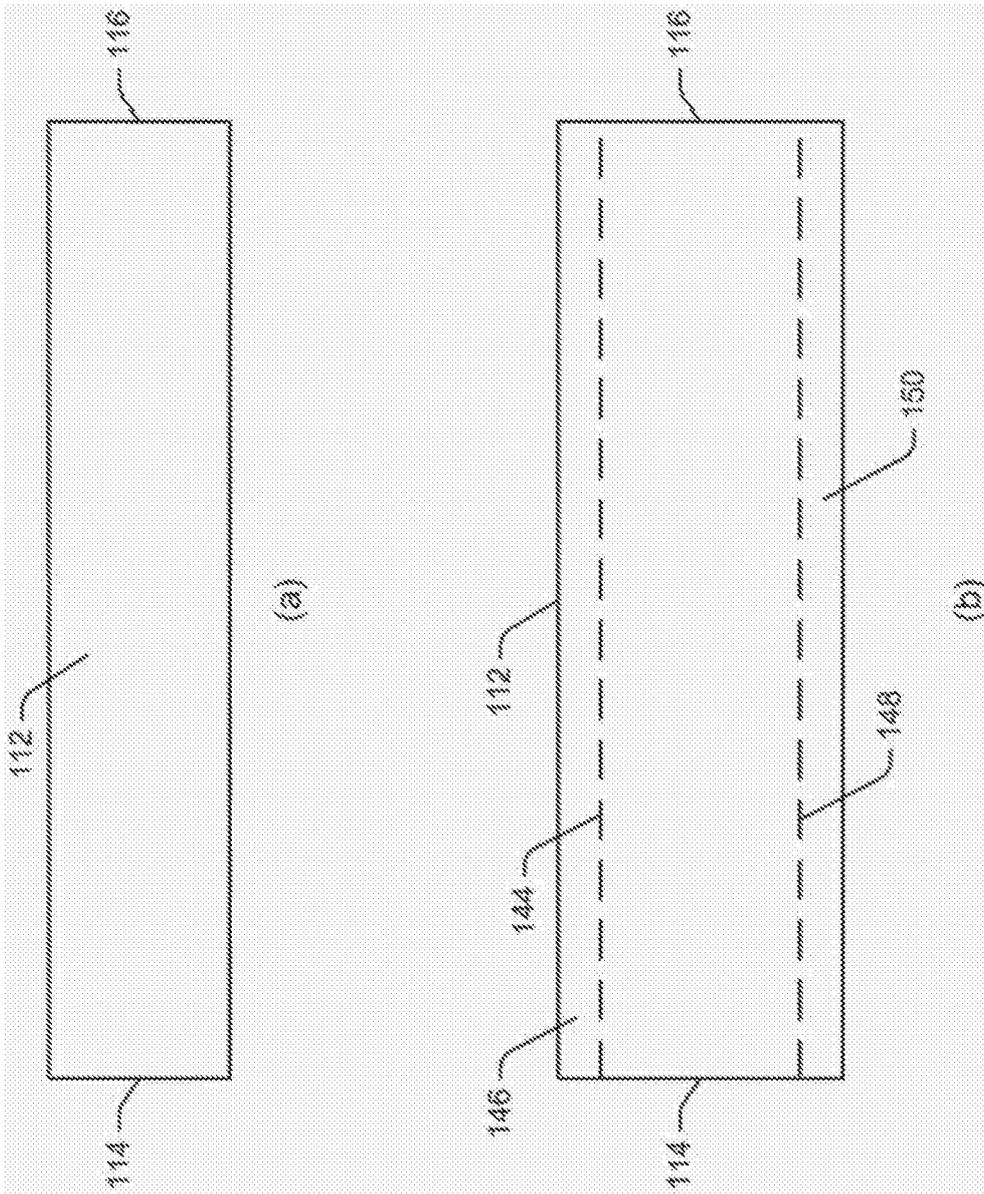


图2

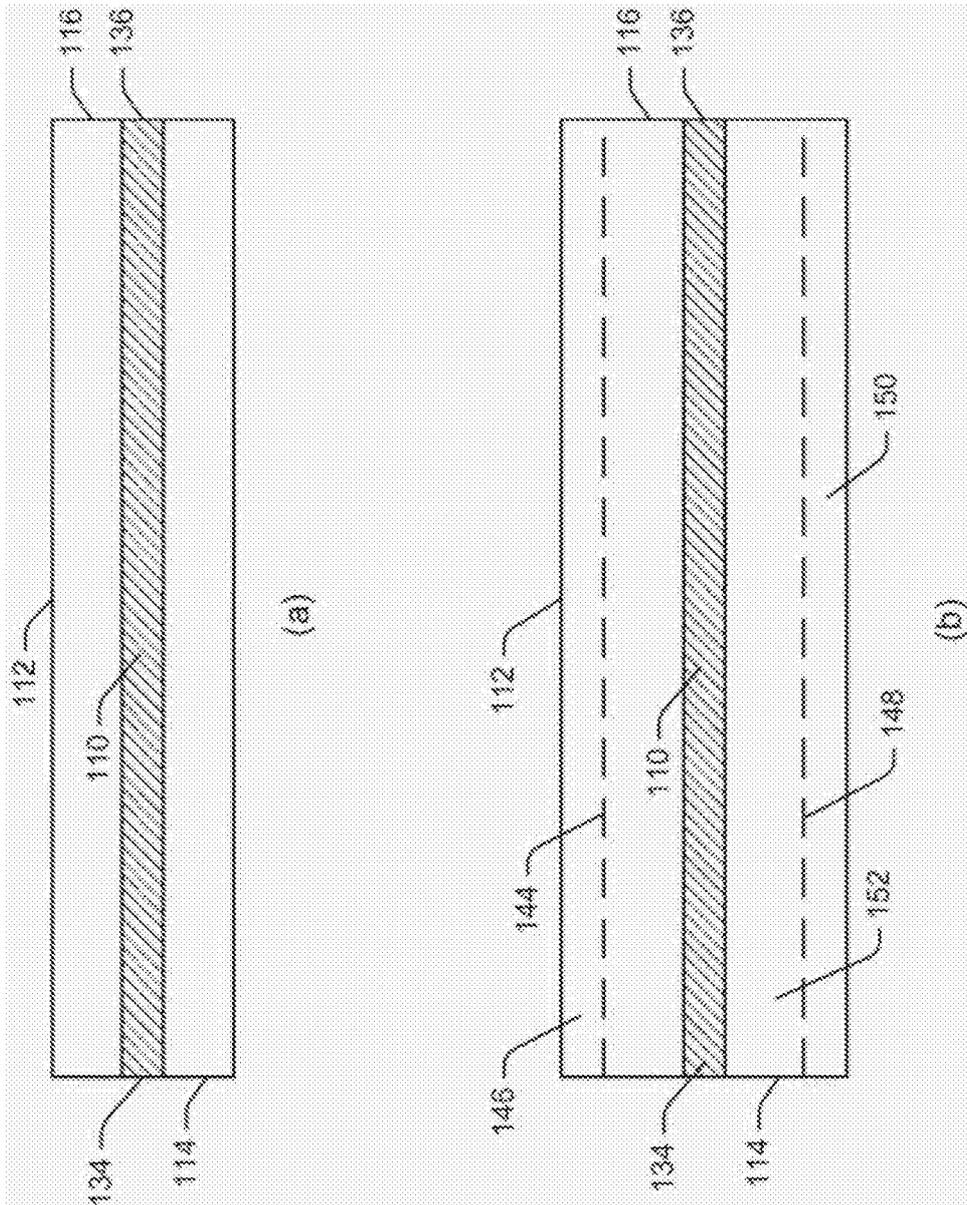


图3

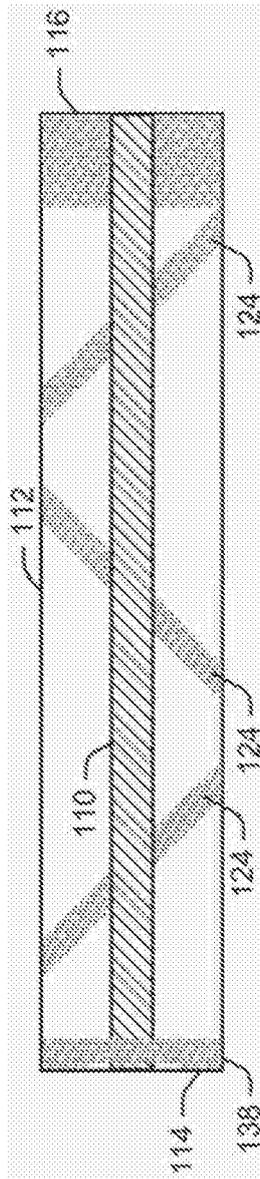


图4A

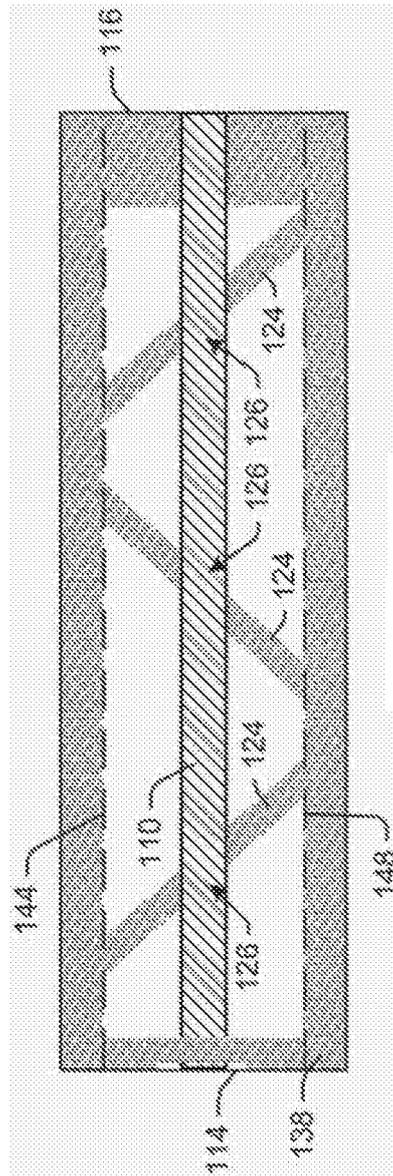


图4B

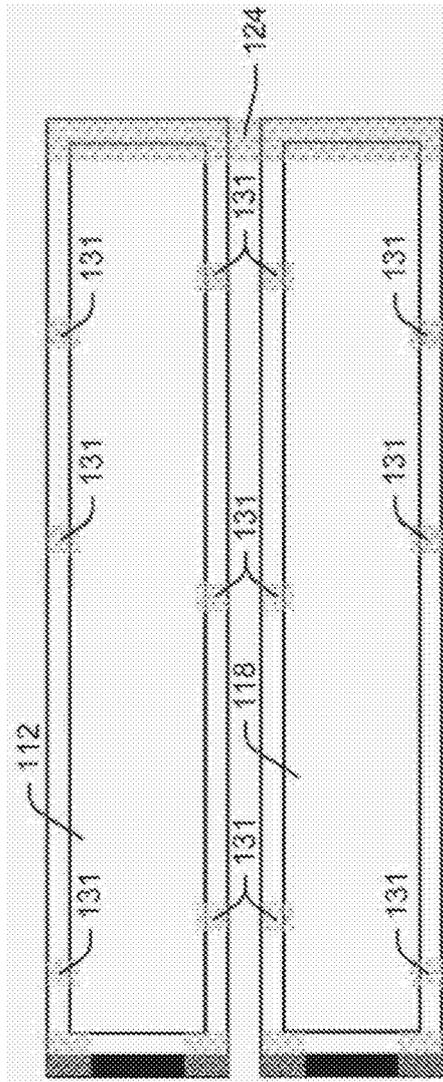


图4C

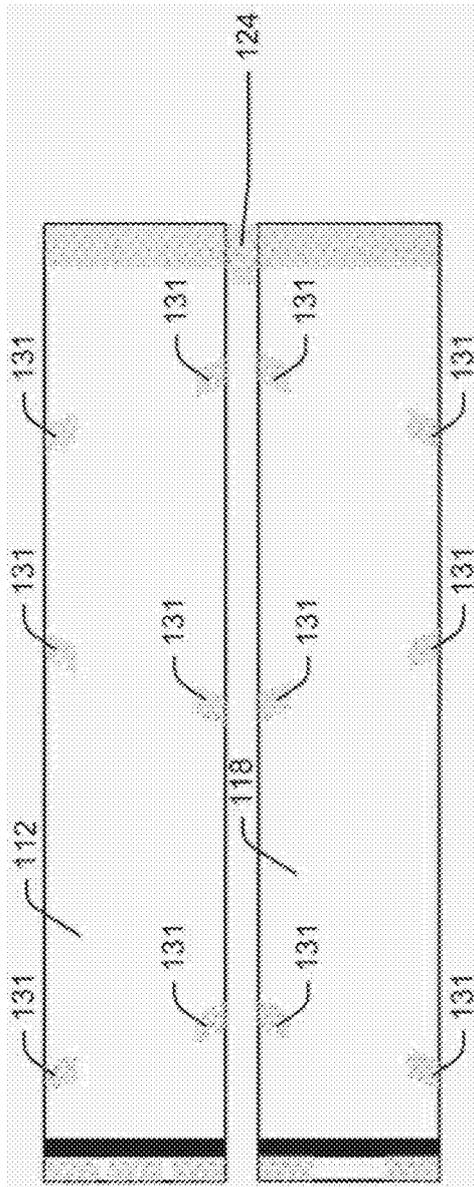


图4D

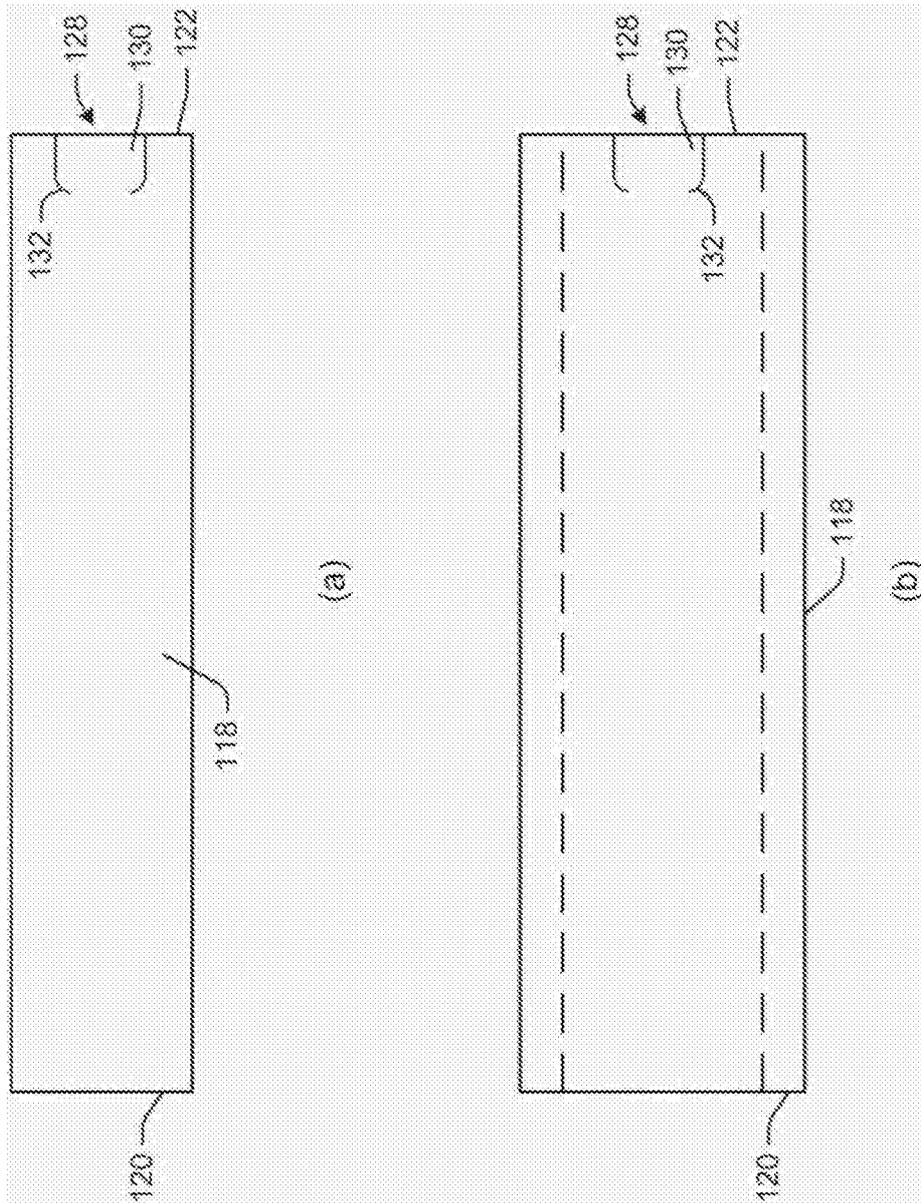


图5

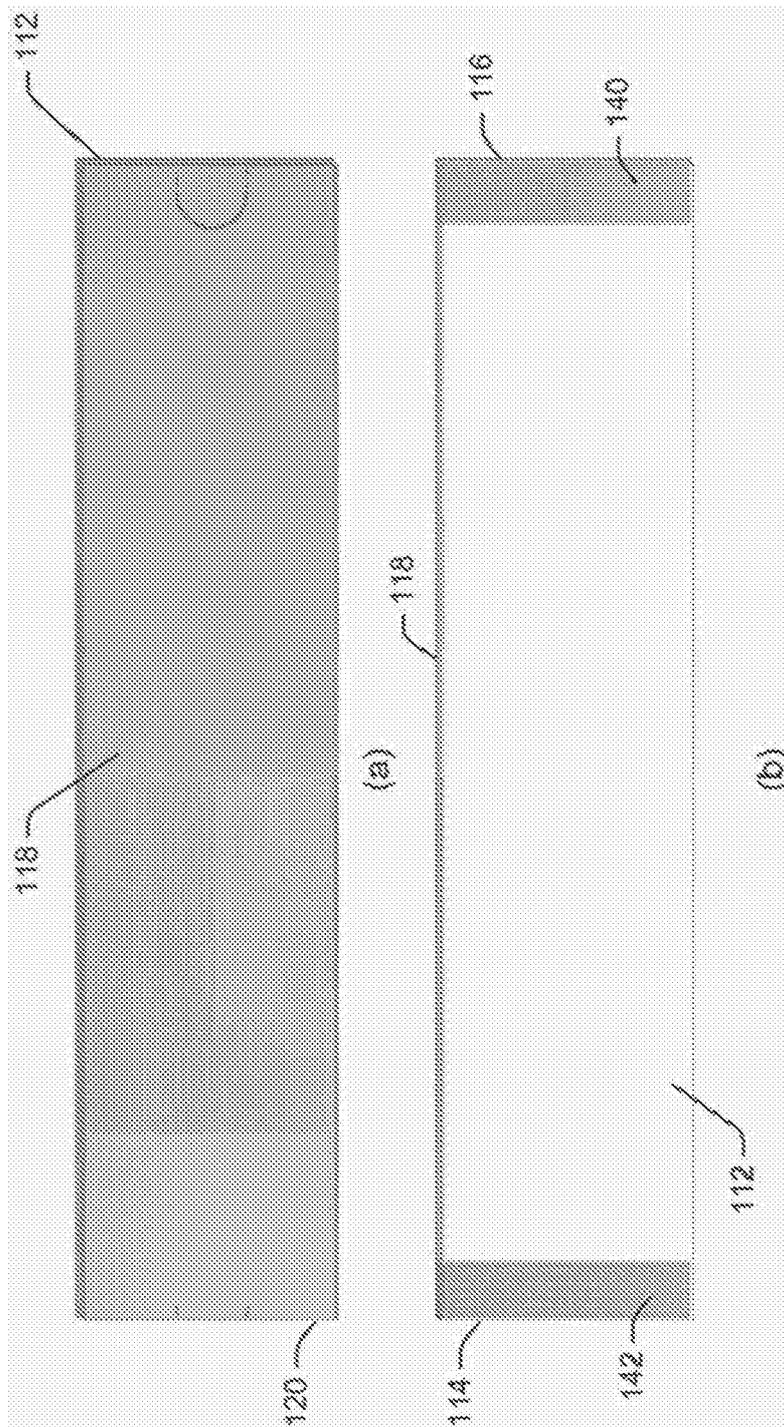


图6

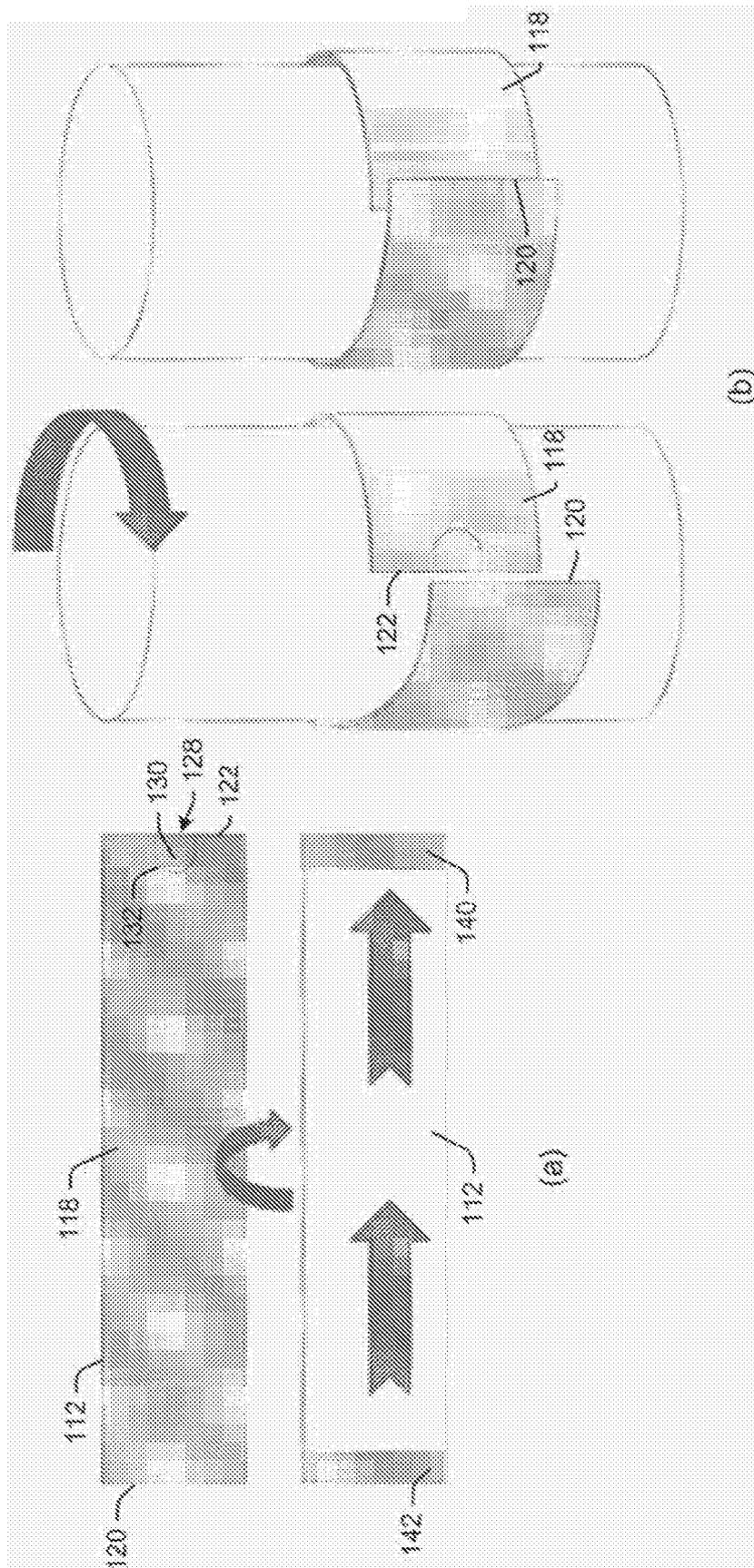


图7

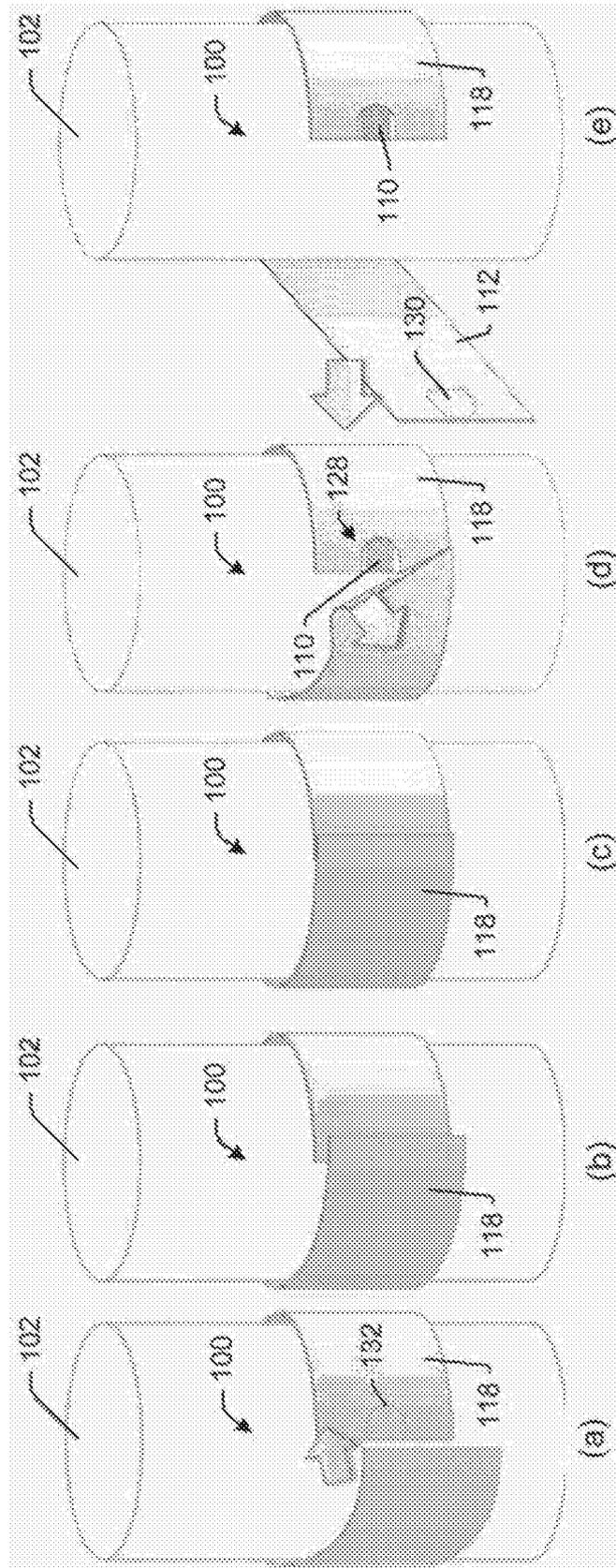


图8