



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 101980925 B

(45) 授权公告日 2013. 10. 30

(21) 申请号 200980110848. 7

B65D 51/24 (2006. 01)

(22) 申请日 2009. 01. 30

A47G 19/22 (2006. 01)

(30) 优先权数据

2008900439 2008. 02. 01 AU

(85) PCT申请进入国家阶段日

2010. 09. 26

(86) PCT申请的申请数据

PCT/AU2009/000089 2009. 01. 30

(87) PCT申请的公布数据

W02009/094702 EN 2009. 08. 06

(73) 专利权人 卡罗尔·安·格罗宁

地址 澳大利亚库克

(72) 发明人 迪安·格罗宁

(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 李冬梅 郑霞

(56) 对比文件

US 5592766 A, 1997. 01. 14,

US 4389802 A, 1983. 06. 28,

US 6158155 A, 2000. 12. 12,

US 5592766 A, 1997. 01. 14,

US 3421653 A, 1969. 01. 14,

US 3421653 A, 1969. 01. 14,

JP 2005-170436 A, 2005. 06. 30,

US 4389802 A, 1983. 06. 28,

审查员 伯永科

(51) Int. Cl.

G09F 23/08 (2006. 01)

G09F 1/02 (2006. 01)

B65D 43/02 (2006. 01)

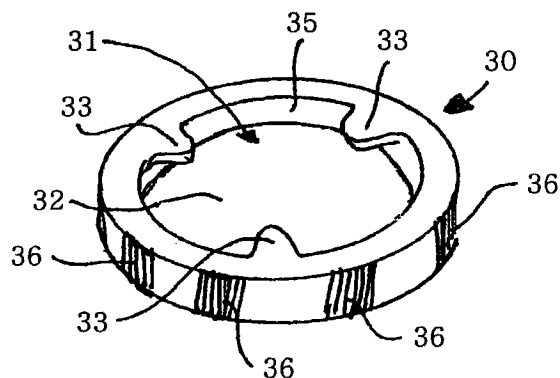
权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54) 发明名称

广告盘状物和接收广告盘状物的盖

(57) 摘要

本发明涉及用于容器例如可任意处理的饮料容器的盖,该盖适合于在没有粘合剂的情况下接收并保持广告或促销资料。根据本发明的盖包括:具有底部和内侧壁的接收器;其中接收器能够接收广告或促销盘状物,并且接收器的内侧壁能够将盘状物保持在接收器中。本发明还包括广告或促销盘状物和可任意处理的容器盖组合,以及向消费者提供广告或促销媒体的方法。



1. 一种用于容器的盖,包括:

a) 接收器,其具有底部和内侧壁;

其中,所述接收器能够接收广告或促销盘状物,并且所述接收器的所述内侧壁能够将所述盘状物保持在所述接收器中;以及

b) 用于去除盘状物的凹进;

其中,所述凹进处于所述内侧壁中,并允许接近保持在所述盖中的盘状物的侧面,且其中,当所述盘状物的所述侧面由消费者轻易地接近时,保持在所述盖中的所述盘状物可被轻易地从所述盖去除。

2. 根据权利要求1所述的盖,其中,所述内侧壁包括至少一个突起。

3. 根据权利要求2所述的盖,其中,所述突起为在所述接收器底部之上向内延伸的连续的或实质上连续的边缘。

4. 根据权利要求1所述的盖,其中,所述接收器的所述底部和所述内侧壁之间的角度小于或等于90度。

5. 根据权利要求1所述的盖,其中,所述接收器的所述内侧壁包括至少一个缺口。

6. 根据权利要求5所述的盖,其中,所述缺口为所述内侧壁中的凹进。

7. 根据权利要求5所述的盖,其中,所述缺口为所述内侧壁中的连续或实质上连续的凹进。

8. 根据权利要求1-7中的任何一项所述的盖,其中,由所述盖接收并持有的盘状物与所述接收器的所述底部为实质上同一个平面的。

9. 根据权利要求1-7中的任何一项所述的盖,其中,所述盖用于可任意处理的饮料容器。

10. 根据权利要求9所述的盖,其中,所述饮料容器为咖啡或热巧克力杯。

11. 一种广告或促销盘状物和可任意处理的容器盖组合,包括:

a) 盖,其包括具有底部和内侧壁的接收器;

b) 广告盘状物,其具有两个或多个面,并且在至少一个面上带有广告或促销资料;以及

c) 用于去除盘状物的凹进;

其中,所述接收器能够接收所述广告或促销盘状物,并且所述接收器的所述内侧壁能够将所述盘状物保持在所述接收器中;以及

其中,所述凹进处于所述内侧壁中,并允许接近保持在所述盖中的盘状物的侧面,且其中,当所述盘状物的所述侧面由消费者轻易地接近时,保持在所述盖中的所述盘状物可被轻易地从所述盖去除。

12. 根据权利要求11所述的组合,其中,所述盘状物在不需要粘合剂的情况下保持在所述盖中。

13. 根据权利要求11或12所述的组合,其中,所述盘状物为圆形的,并且具有减弱的中心区域。

14. 根据权利要求11或12所述的组合,其中,所述盘状物为小册子。

15. 根据权利要求11或12所述的组合,其中,所述盘状物用于广告目的。

16. 根据权利要求15所述的组合,其中,所述容器为可任意处理的饮料容器。

17. 一种向消费者提供广告或促销媒体的方法,包括:

- a) 将广告或促销盘状物放置在容器的外部盖中;
- b) 将步骤 a) 的所述盖放置在容器上;以及
- c) 将步骤 b) 的所述容器、容器的容纳物和所述盖传递给消费者,

其中,所述盖具有带有底部和内侧壁的接收器;

其中,所述接收器能够接收所述广告或促销盘状物,并且所述接收器的所述内侧壁能够将所述盘状物保持在所述接收器中;并且

其中,所述盖包括用于去除盘状物的凹进,且所述凹进处于所述内侧壁中,并允许接近保持在所述盖中的盘状物的侧面,且其中,当所述盘状物的所述侧面由消费者轻易地接近时,保持在所述盖中的所述盘状物可被轻易地从所述盖去除。

18. 根据权利要求 17 所述的方法,其中,在不使用粘合剂的情况下将广告或促销资料保持在所述盖中。

19. 根据权利要求 17 或 18 所述的方法,其中,所述容器为可任意处理的饮料容器。

20. 根据权利要求 17 所述的方法,其中,所述内侧壁包括至少一个突起。

21. 根据权利要求 20 所述的方法,其中,所述突起为在所述接收器底部之上向内延伸的连续或实质上连续的边缘。

22. 根据权利要求 17 所述的方法,其中,所述接收器的所述底部和所述内侧壁之间的角度小于或等于 90 度。

23. 根据权利要求 17 所述的方法,其中,所述接收器的所述内侧壁包括至少一个缺口。

24. 根据权利要求 23 所述的方法,其中,所述缺口为所述内侧壁中的凹进。

25. 根据权利要求 23 所述的方法,其中,所述缺口为所述内侧壁中的连续或实质上连续的凹进。

广告盘状物和接收广告盘状物的盖

技术领域

[0001] 本发明涉及广告。更具体地说,本发明涉及 (a) 盘状物和 (b) 盖,该盘状物用于广告 (包括促销宣传、品牌意识、经销、忠实顾客奖励计划 (loyalty scheme) 等等,其在本说明书的其余部分中为了方便将被总体称作“广告”),该盖用于接收此类盘状物的诸如罐子、听桶、塑料或蜡纸板“外卖的”饮料杯 (waxed cardboard “take-away” drink cup),例如咖啡杯及类似物的容器。

[0002] 定义

[0003] 在包括权利要求的本说明书中,“方向性”术语 (例如“顶部”、“底部”、“侧面”、“底面”、“上部”、“下部”、“以上”、“向上”、“以下”、“向内”、“之后”及类似术语) 将用于这些术语参照本发明的放置成如附图的图 3 所示的实施方式将具有的意义。

[0004] 术语“盘状物”旨在包括平的圆形物体,该平的圆形物体在一个或两个侧面或面上可包括印刷品。盘状物可包括单一薄层,或两个或多个薄层,所有的这些在一个或两个侧面或面上可具有印刷品,例如垫或小册子。术语“盘状物”还包括可能更准确地被描述成“板片”的东西,并且因此“盘状物”不必是圆形的,而是可以包括其他的形状,例如椭圆形、六边形、五边形、八边形或正方形。根据本发明的盘状物可例如由塑料或纸制品制成。

[0005] 贯穿本说明书和所附权利要求,除非上下文需要,否则词语“包括 (comprise)”以及诸如“包括 (comprises)”和“包括 (comprising)”的变化形式将被理解成意指包括确定的整数或者阶 (step) 或者整数或阶的组,但不排除任何其他的整数或者阶或者整数或阶的组。

[0006] 本说明书中对任何现有技术的参照不是,而且不应该被认为是对于现有技术形成一般知识的部分的承认或任意形式的建议。

[0007] 发明背景

[0008] 诸如罐子、听桶、杯及类似物的容器的盖有时具有印或粘贴在其上的产品信息,这可以向消费者提供信息。但是,此类布置受限于一批非常小的信息媒体。例如,关于广告资料,此类媒体通常受限简单的印花。而且,在其上所印刷的信息需要对于特定商店或经销店是独特的,或者期望将此类媒体附在出售点的地方产生困难。另外,通常期望广告媒体能被轻易地从盖去除,或者此类媒体通常需要成为本质上很特别的特殊形式,例如 Tazos™ 以及诸如此类。

[0009] 本发明已经意识到,此类情况代表了利用容器盖上的潜在利用空间的失败。

[0010] 发明公开内容

[0011] 本发明的目的为提供一种机构,凭借于该机构,盖可用于携带广告或促销资料。

[0012] 一方面,本发明在于具有 (或适合于具有) 在其上所印刷或以其他方式携带的广告资料的盘状物。所有的盘状物具有至少两个面。本发明者现在提出,在盘状物的至少一个面上可带有广告资料。如果盘状物仅在一个面上具有广告,那么另一面可带有使盘状物能被放置和保持在接收器的盖上 (或在另一表面上) 的材料层。于是,这样的盘状物可用于在盖上显示广告资料。

[0013] 使盘状物能被安装在盖上的材料层可以为粘性材料层。在此情况下,盘状物通过粘合剂将被牢固地安装在盖的顶部上(或另一表面上)。一般用于将小的纸片附着和轻易地移动到表面的类型的粘性材料以及可从其附着的表面轻易地被去除的粘性材料(此类材料一般用于在通过邮递寄出替换信用卡时将替换信用卡以及类似物附着到纸片)也可用于本发明的此方面。此类材料在此说明书(包括权利要求)中将被称作“部分粘性的”材料。双面胶带也可用于此目的。

[0014] 盘状物的外围或边不必为圆形的。事实上,盘状物可具有适合装配在互补的容器盖的凹进中的任意形状,例如以下更为详细所论述的。盘状物的形状和边在一些实例中可独特地成形,以形成用于将盘状物接合在互补盖中的凹进中的独特锁定对中的一件。在此情况下,将不需要将盘状物固定在盖中的粘合剂。

[0015] 另一方面,本发明需要这样的盖结构,该盖结构将被修改成,以便盘状物在没有粘合剂(或没有部分粘性材料,或没有其他的连接材料)的情况下可被保持在盖上的适当位置。例如,修改可包括提供一个或多个向内朝向的小的突起或“尖头”,或者一个或多个缺口,或者一个单一圆形的缺口或凹进的边,盘状物可放置在一个或多个向内朝向的小的突起或“尖头”后面(即在其下方),该一个或多个缺口可接收来自互补的盘状物的一个或多个突起,该一个单一圆形的缺口或凹进的边可接收互补的盘状物。关于前者,优选地,突起或尖头在盖的凹进区域的顶部上将向内延伸一短的距离。

[0016] 构建成通过尖头或缺口来保持在盖上的适当位置的广告盘状物,如果需要的话,还可设置有粘性或部分粘性材料层,以辅助将盘状物保持在盖上的适当位置。

[0017] 因此,根据本发明,广告载体包括盘状物(如以上限定的),所述盘状物具有两个或多个面,其特征在于:盘状物的至少一个面带有或适合于带有广告资料。在一具体的实施例中,盘状物的一个面带有或适合于带有广告资料,并且盘状物的其他面至少部分由使盘状物能被安装在属于以上所描述类型的接收器的盖上的材料层覆盖。

[0018] 根据另一方面,本发明在于用于容器的盖,包括:

[0019] a) 接收器,其具有底部和内侧壁;

[0020] 其中,接收器能够接收广告或促销盘状物,并且接收器的内侧壁能够将盘状物保持在接收器中。

[0021] 优选地,内侧壁包括至少一个突起,该至少一个突起为在接收器底部之上向内延伸的尖头。可选地,突起包括侧壁上的实质上连续的边缘,并且该边缘在接收器底部之上向内延伸。该边缘可位于侧壁的远离接收器底部的端部处。可选地,可以没有明显的突起,并且在接收器的底部和内侧壁之间的角度小于90度。优选地,盘状物在不使用粘合剂的情况下保持在盖的接收器中。在可选的布置中,接收器的内侧壁包括至少一个缺口。因此,由接收器接收的盘状物将具有用于与至少一个缺口锁定接合的至少一个突起。由第二方面的盖接收的盘状物与接收器的底部为实质上同一个平面的,并被尖头或边缘的底面保持在适当位置。再一次,优选不需要粘合剂。

[0022] 缺口可以为在内侧壁中的凹进,或者为内侧壁中的连续的或实质上连续的凹进。盖还可包括用于去除盘状物的凹进,即允许接近保持在盖中的盘状物的侧边这样的凹进。

[0023] 本发明的盖可包括在侧壁中的去除盘状物的凹进(disc removal recess),以允许轻易接近保持在盖中的盘状物的侧面。因此,保持在盖中的盘状物可由消费者轻易地从盖

去除。盖可具有多于一个的凹进,以便于去除盘状物。

[0024] 优选地,用于本发明的盖的盘状物为圆形的。但是,如以上所提到的,本发明可设想其他的形状。盘状物可具有三个或更多的侧面,并且包括例如三角形、正方形、五角形、六边形等等。盘状物可以为多层的盘状物,例如小册子,并且包括广告或促销资料。

[0025] 尤其优选地,本发明的盖可被用于诸如可任意处理的咖啡或热巧克力杯的饮料容器的容器。这样的“外卖的”杯通常具有出口,通过出口可饮用饮料。

[0026] 在一个实施方式中,根据本发明的盖包括多个(优选三个或更多)向内延伸的尖头;所述尖头被间隔分开,使得安装在所述盖上的盘状物的各个边区域位于每个尖头之下;由此,所述尖头将所述盘状物保持在所述盖上的适当位置。

[0027] 典型地,如以上所述,盖的由安装在所述盖上的广告盘状物所覆盖的区域将被凹进,并且所述尖头将在所述凹进区域之上向内延伸。

[0028] 另一方面,本发明在于广告或促销盘状物和可任意处理的容器盖组合,包括盖和广告盘状物(两个如以上所描述)。盘状物能够由消费者轻易地从盖去除。

[0029] 优选地,盘状物在不需要粘合剂的情况下保持在盖中。盘状物可以是圆形的,具有减弱的中心区域,吸管可通过该减弱的中心区域穿出。优选地,容器为可任意处理的饮料容器。

[0030] 另一方面,本发明在于一种向消费者提供广告或促销媒体的方法,包括:

[0031] a) 将广告或促销盘状物放置在容器的外部盖中;

[0032] b) 将步骤 a) 的盖放置在容器上;以及

[0033] c) 将容器、容器的容纳物和步骤 b) 的盖传递给消费者,

[0034] 其中,盖和盘状物如以上描述。优选地,容器为可任意处理的饮料容器,并且在不使用粘合剂的情况下将广告或促销资料保持在盖中。

[0035] 现在将仅通过实施例的方式描述本发明的实施方式。在以下描述中,将参照附图。

[0036] 附图简述

[0037] 图 1 为示出了根据本发明的广告载体(盘状物)的两个视图的透视简图。

[0038] 图 2 为根据本发明的广告载体(也为盘状物)的另一形式的透视简图。

[0039] 图 3 为根据本发明的一方面而构建成的盖的透视简图。

[0040] 图 4 为根据本发明的一方面的可任意处理的饮料杯的盖的部分示意性简图。

[0041] 图 5 示出根据本发明的一方面构建成的盖的另一形式。

[0042] 图 6 示出根据本发明的优选实施方式构建成的用于“外卖的”饮料杯的盖。

[0043] 图 7 示出根据本发明的优选实施方式构建成的用于“外卖的”饮料杯的盖。

[0044] 图 8 示出根据本发明的优选实施方式构建成并包括饮用出口(drinkingspout)的用于“外卖的”饮料杯的盖。

[0045] 图 9 示出根据本发明的优选实施方式构建成并包括饮用出口的用于“外卖的”饮料杯的盖。

[0046] 所说明实施方式详述

[0047] 图 1 描述了具有第一面 11 和第二面 12 的盘状物 10。两个面由外围边 13 分开。盘状物 10 为圆形的盘状物,但是根据本发明的盘状物可具有任意适合形状的外围边。盘状物 10 的面 11 适合于具有印刷在其上的广告资料(或者如果广告资料为例如三维的,则是

安装在其上的)。

[0048] 盘状物 10 可由任意合适的材料构建成。薄的纸板将适合于盘状物的一些用途。由柔性且弹性的塑料材料制成的盘状物或固体盘状物将优选用于盘状物的其他用途(例如,如果广告资料表明许多盘状物应被收集使得有资格从广告商、另一公司或发起人那里获得报酬)。两个或多个薄的盘状物可被层压以产生这些形式的盘状物中的任意一个。可选地,盘状物可采用垫或具有许多页的小册子的形式。

[0049] 粘性或部分粘性的(如上文限定的)材料层 14 可被连接到盘状物 10 的面 12(底面)。如以上描述的该层 14 不必是薄的层,而是可选的——使盘状物能被粘贴(如果层 14 为粘合剂层,则基本上为永久的;如果层 14 为部分粘性材料,则被可去除地粘贴)至盖或至另一表面。

[0050] 层 14 不必在面上的单一位置处施加到盘状物 10 的面 12,或者根本不施加到面 12。层可包括粘性或部分粘性材料的两个或多个“点”。可选地,层可包括粘性材料的多个“带”,或者(如图 2 所示)粘性材料的环形物可被施加到面 12。层 14 可覆盖整个面 12。这些选择是不够详尽的。

[0051] 图 2 描述了盘状物 20 的顶面——图 2a——和底面——图 2b,该盘状物 20 被设计成用于特定用途,即作为广告载体被安装在饮料容器的盖上(典型地,但不是必须的,软饮料容器)。盘状物 20 具有上部面 21 和下部(底)面 22,在该上部面 21 上可带有广告资料,在该下部(底)面 22 上已经连接有粘性或部分粘性材料的环形物(不必为此形状)24。可选地,图 2 的盘状物可连同以下描述的盖使用,其中不需要粘合剂。盘状物 20 的中心部分具有减弱的交叉形状的区域 25。当吸管(或类似的物品)被牢固地压在盘状物 20 的中心部分上时,该减弱的“交叉”区域 25 被沿着交叉的臂断开。随后吸管可刺入下面的软饮料容器的盖(盖还可具有减弱的、中心“交叉”区域),以获得容器中的饮料。

[0052] 在其上安装图 2(a) 的盘状物的盖可具有去除的中心圆形部分(例如,在制造盖的模铸工艺期间)。在此情况下,代替减弱的交叉形状的区域 25,盘状物 21 还可具有去除的中心圆形部分,以使吸管能被推动穿过盘状物并且还穿过在其上安装盘状物的盖。盘状物中的此中心洞通常将覆盖有这样的材料,吸管的端部可轻易推动穿过该材料。

[0053] 图 3 至 7 示出根据本发明另一方面的盖结构。

[0054] 图 3 的盖 30 为典型的容器盖,例如用于玻璃瓶或瓶子,或事实上任意的容器。盖 30 的顶部具有凹进的区域 31,该凹进的区域 31 向下延伸到“底部”32。三个尖头 33(“尖头”,在此说明书中,意味着类似小的架子或支架的延伸区域)从内壁 35 的顶部向内延伸,该内壁 35 从底部 32 向上延伸。波纹区域 (corrugated region) 36 被设置在盖的外部,以便于当盖处于容器上时紧固和松开盖。

[0055] 优选为柔性且弹性且盘状物的圆形广告盘状物可被插入尖头 33 的下面。如果广告盘状物覆盖底部 32,并且广告盘状物的厚度略微小于尖头的底面和底部 32 之间的距离时,盘状物将被尖头 33 保持在凹进 31 中的适当位置。但是,如果盘状物是薄的、柔性的盘状物或如果需要,那么粘性材料或部分粘性材料的层可被施加到盘状物的底面的区域,以消除盘状物可滑出凹进 31 的任何可能性。

[0056] 图 4 部分示意性地示出本发明可如何被用于用来供应“外卖的”咖啡类型的饮料容器的盖中。盖 40 具有类似于图 3 示出的盖 30 的结构,该结构具有凹进的区域 41、尖头

43 和“底部”42。但是，

[0057] a) 盖 40 由塑料材料制成，具有熟知的模塑部分下部区域 46，该熟知的模塑部分下部区域 46 使盖能被轻易地安装或压在饮料容器的顶部边缘上；

[0058] b) 还在盖的顶部表面的升高的模塑部分中设置了加长的（水平的）饮用孔 47，以使得能饮用饮料容器的容纳物，而不必从容器去除盖；并且

[0059] c) 设置了空气洞 48，以使空气能取代通过饮用孔 47 从容器饮用的液体。

[0060] 图 5 描述了容器盖 50，该容器盖 50 具有包括四个尖头 53 的模塑结构，该四个尖头 53 与盖 50 的最上部表面整体形成，并从盖 50 的最上部表面延伸。各个凹进的区域 51 形成在每个尖头 53 的下方。广告盘状物的边可被插入每个尖头 53 的下面。尖头 53 具有足够的弹性，以将广告盘状物保持在适当的位置。但是，如之前所述，广告盘状物不但可通过尖头 53，而且如果需要可通过盘状物的底面上的粘性或部分粘性材料的层而保持在盖 50 上。

[0061] 尖头 43 和 53 可具有任意合适的形状。它们可以为柔性的且弹性的，或（如果它们要保持柔性且弹性的盘状物的话）它们可以为非柔性的。

[0062] 图 6 和 7 描述的盖尤其非常适合于用在外卖的或可任意处理的饮料容器例如外卖的咖啡和巧克力杯的顶部上。图 6 和 7 的盖优选由模塑塑料或类似物构建成。

[0063] 参照图 6，图 6(b) 描述从容器盖 60 之上观察的视图，而图 (a) 和 (c) 为同一盖的侧视图。图 (d) 为盖的透视图。盖 60 的边缘 62 旨在被压进与饮料容器的顶部边缘的锁定接合中。盖 60 包括凹进区域 61，该凹进区域 61 向下延伸到底部 63。三个尖头 64（在此说明书中的“尖头”为如以上所限定的）从内壁 65 的顶部向内延伸，该内壁 65 从底部 63 向上延伸。波纹区域（未示出）可被设置在盖的外侧，以便于将盖连接到饮料容器。

[0064] 优选为柔性且弹性的盘状物的广告盘状物可被插入尖头 64 的下方。如果广告盘状物覆盖底部 63，并且广告盘状物的厚度略微小于尖头的底面和底部 63 之间的距离，那么盘状物将被尖头 64 保持在凹进 61 中的适当位置上。但是，如果盘状物是薄的、柔性的盘状物或如果需要，那么粘性材料或部分粘性材料的层可被施加到盘状物的底面的区域，以消除盘状物可滑出凹进 61 的任何可能性。

[0065] 保持在盖 60 中的适当位置上的广告盘状物可由消费者将指甲插入盘状物的边和盖 60 的内壁 65 之间而从盖去除。可选地，盖可被变形，或压力施加到底部 63 的底，以迫使盘状物离开凹进区域 61。

[0066] 图 7 的盖 70 具有类似于图 6 所示的盖 60 的结构，该结构具有凹进区域 71、底部 73、内侧壁 75 和去除盘状物的凹进 78。但是，盖 70 不包括保持盘状物的三个分开的尖头，而采用具有小于底部 73 的直径的直径的实质上连续的边缘 76。因此，放置在凹进区域 71 中的并且具有类似于底部的尺寸的尺寸的盘状物将由向内倾斜的内侧壁 75 而保持在适当的位置。换句话说，内壁为用于保持盘状物的基本单一的实质上连续的“尖头”，只能由去除盘状物的凹进 78 破坏。因此，内侧壁与底部 73 成 90° 或较小角度。波纹区域 77 被设置在盖的外部，以便于将盖连接到饮料容器。

[0067] 在未示出的可选实施方式中，盖在凹进区域的内侧壁的外围周围可包括一个或多个凹进，用于与广告盘状物上的一个或多个突起相接合。

[0068] 图 7 的盖 70 包括去除盘状物的凹进 78。在使用中，当盘状物的侧面可由消费者轻易地接近时，保持在盖 70 中的适当位置的盘状物可被轻易地从盖去除。盖可具有一个或多

个凹进,以便于去除盘状物。

[0069] 图8示出非常类似于如以上所描述的图6中的盖的盖,只不过其包括饮用出口82。图9示出非常类似于如以上所描述的图7中的盖的盖,只不过其包括饮用出口。

[0070] 工程师和广告执行者将理解,在附图中示出且在上面描述的仅仅是本发明的实施例。在不偏离如权利要求所限定的本发明概念的情况下,可做出对于所说明的实施方式的变化和修改(除以上已经提到的可选结构)。

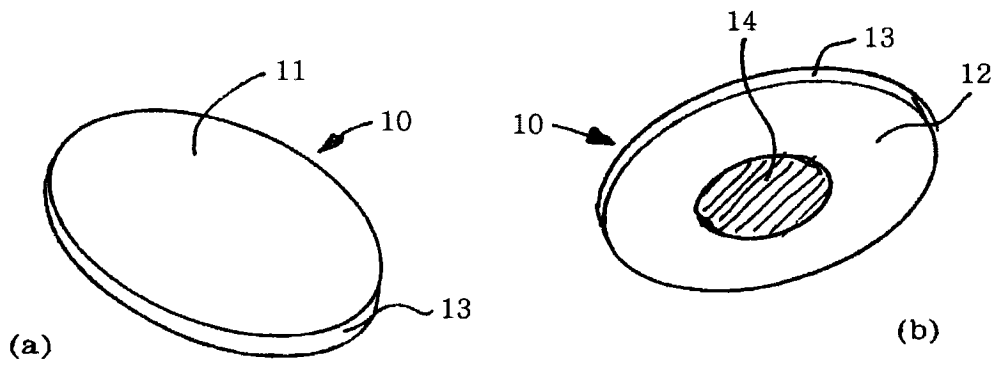


图 1

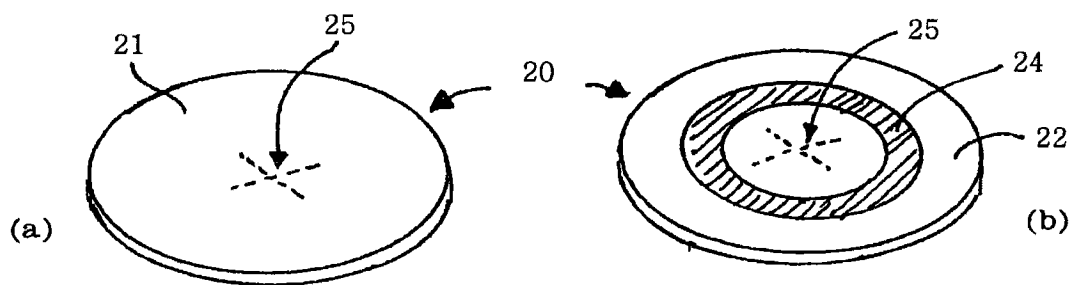


图 2

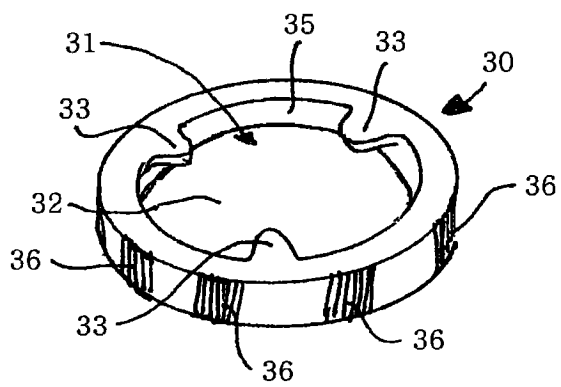


图 3

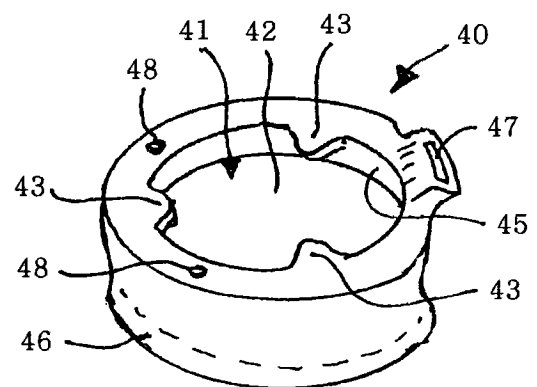


图 4

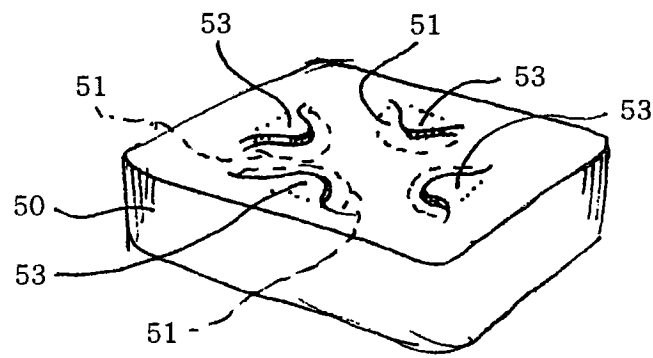


图 5

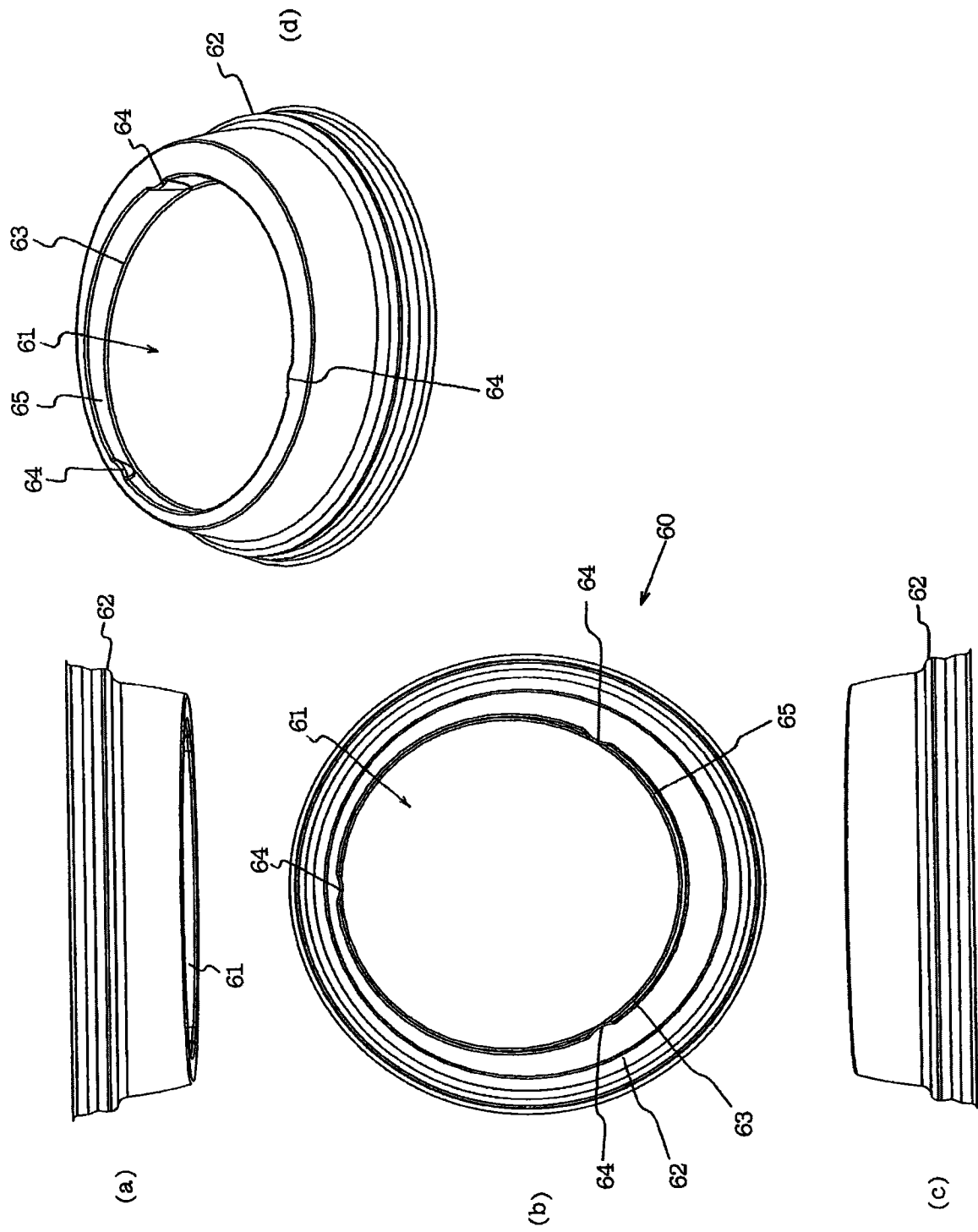


图 6

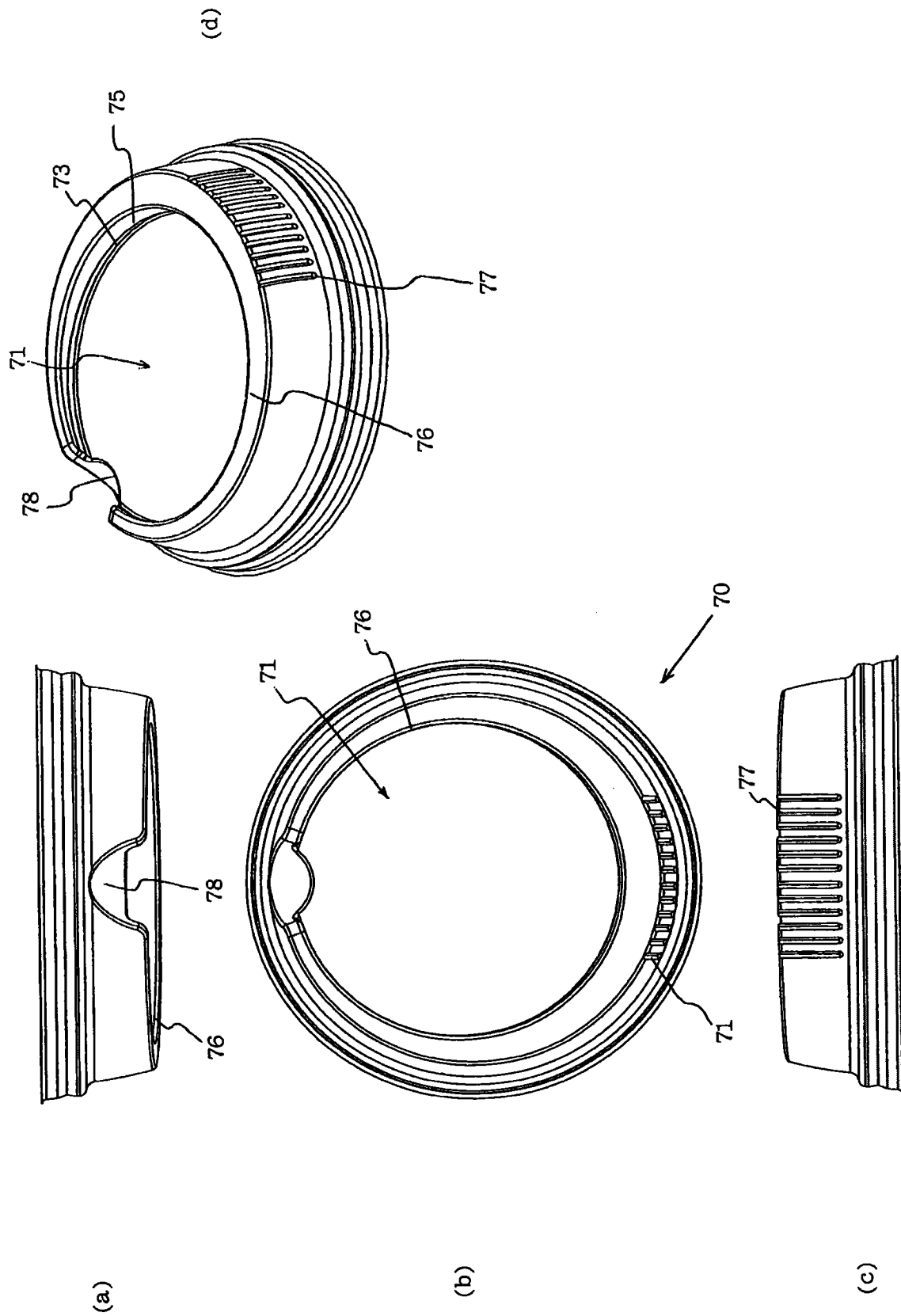


图 7

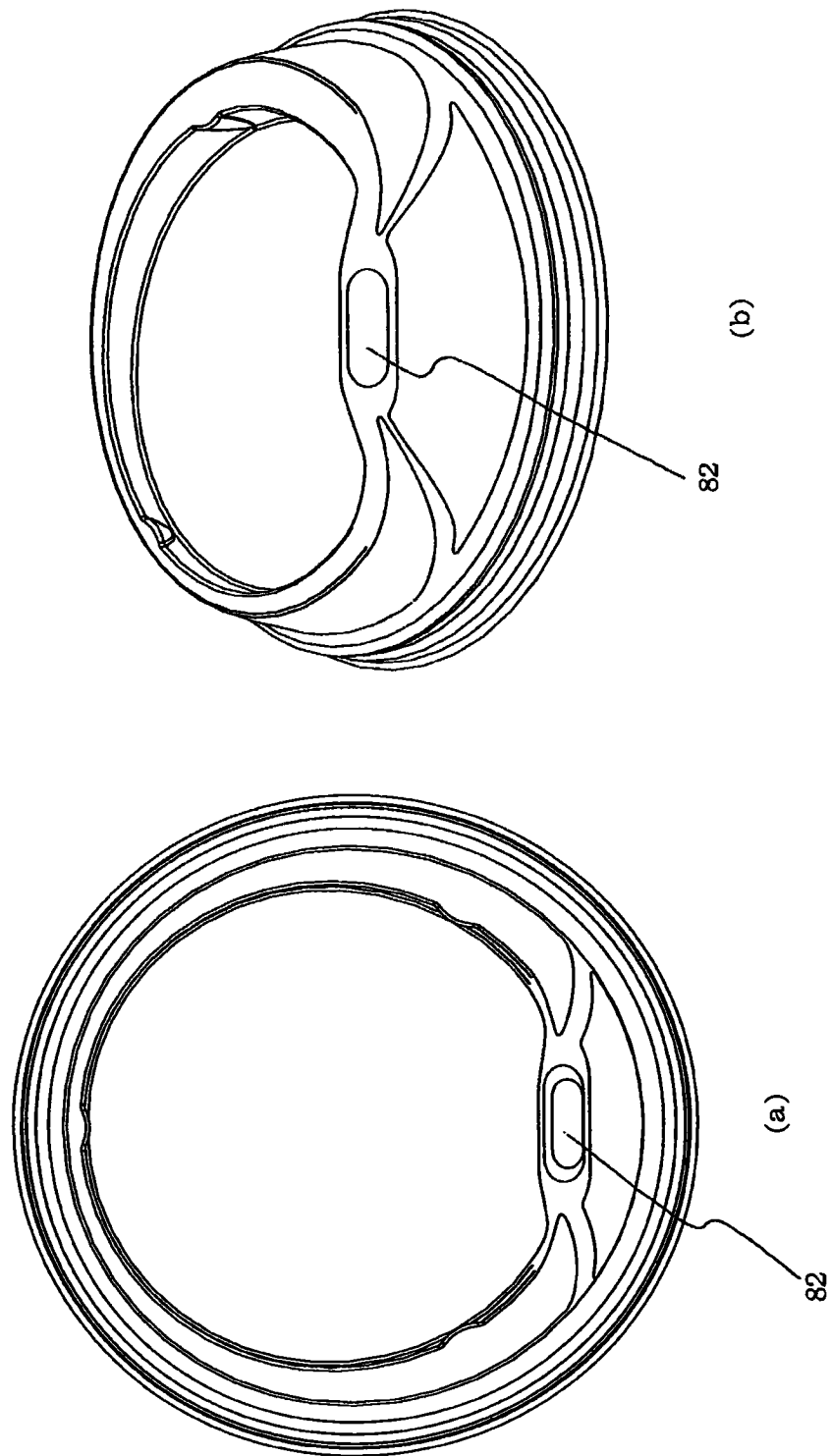


图 8

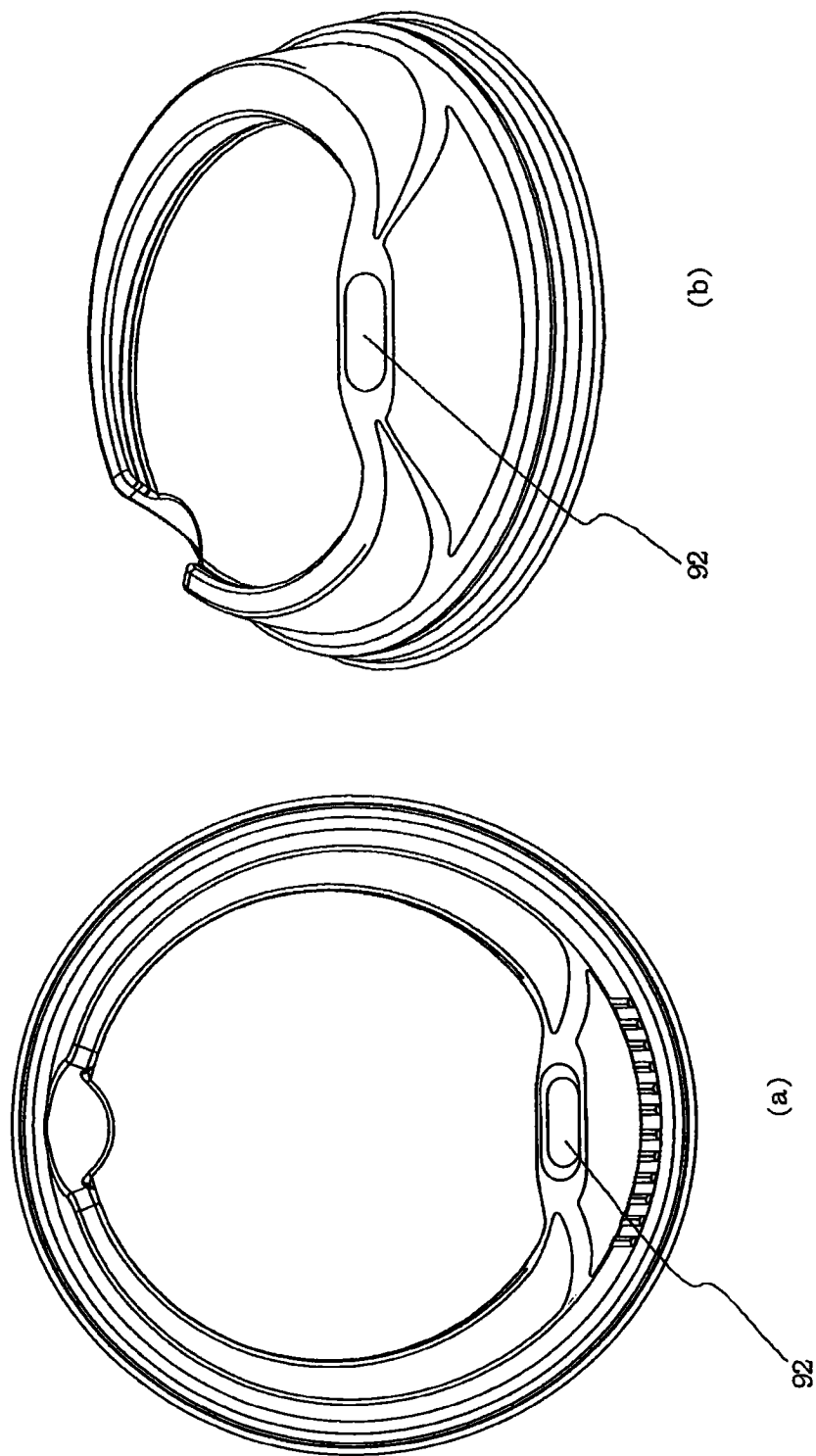


图 9