

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G09F 3/00 (2006.01)



[12] 发明专利说明书

专利号 ZL 200480021168.5

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 100498877C

[22] 申请日 2004.7.23

[21] 申请号 200480021168.5

[30] 优先权

[32] 2003.7.23 [33] US [31] 10/625,351

[86] 国际申请 PCT/US2004/023740 2004.7.23

[87] 国际公布 WO2005/010851 英 2005.2.3

[85] 进入国家阶段日期 2006.1.23

[73] 专利权人 玛丽莲·L·博林格

地址 美国北卡罗来纳

共同专利权人 霍华德·N·博林格

[72] 发明人 玛丽莲·L·博林格

霍华德·N·博林格

[56] 参考文献

US5868498A 1999.2.9

US4850613A 1989.7.25

US5659987A 1997.8.26

CN2391264Y 2000.8.9

审查员 任温馨

[74] 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司

代理人 蔡胜利

权利要求书 6 页 说明书 13 页 附图 9 页

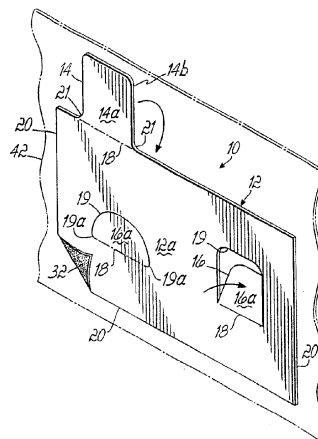
[54] 发明名称

带口袋的标贴

[57] 摘要

一种基于粘接剂的标贴(10)，其用于粘附到表面(30)上并且在表面(30)和标贴(10)之间形成口袋(22)用于将物体(34)插入口袋(22)中并从中取出。标贴基板(10)设置有第一部分(12)和折板部分(14, 16)，并且折叠线(18)形成于其间。粘接剂(32)设置在后表面(12b, 14b, 16b)的至少一部分上，并且通过在折叠线(18)处折叠折板部分(14, 16)，折板部分(14, 16)的后表面(14b, 16b)被粘附到第一部分(12)的后表面(12b)的一部分上。通过将标贴基板(10)应用于安装表面(30)上，对准粘附到第一部分(12)上的折板部分(14, 16)的至少一部分，在标贴基板(10)与安装表面(30)之间去除口袋(22)。如此形成的口袋(22)可以环绕除折叠线(18)以外的整个周边(20)被粘合或者可以为通透口袋。另外还提供了一种标贴套组，其包括一个或多个

带有口袋装置(22)的背面带有粘接剂的标贴(10)和一个或多个非粘着性物体(34)，该物体的至少一部分具有适于插入标贴口袋中的尺寸。



1、一种背面带有粘接剂的标贴，其用于粘附到一安装表面（30）上并且与其一起形成口袋（22，24），所述标贴包括具有第一部分（12）和至少一个折板部分（14，16）的标贴基板（10），所述第一部分（12）和所述折板部分（14，16）分别具有前表面（12a，14a，16a）和后表面（12b，14b，16b），所述标贴的特征在于，所述第一部分（12）与所述至少一个折板部分（14，16）之间具有折叠线（18），每个所述后表面（12b，14b，16b）包含将标贴基板（10）的至少一部分粘附到安装表面（30）上的粘接剂（32），并且，所述至少一个折板部分（14，16）可在所述折叠线（18）处折叠以将所述折板部分（14，16）的后表面（14b，16b）粘附到所述第一部分（12）的后表面（12b）上，并且由此对准所述折板部分（14，16）的至少一部分在所述标贴基板（10）与所述安装表面（30）之间形成口袋（22，24）。

2、根据权利要求1所述的标贴，其特征在于，所述折叠线（18）位于所述第一部分（12）的周边（20）中，所述至少一个折板部分（16）由所述折叠线（18）和模切线（19）限定。

3、根据权利要求2所述的标贴，其特征在于，包括多个折板部分（16）。

4、根据权利要求2所述的标贴，其特征在于，所述至少一个折板部分（16）完全位于所述第一部分（12）的周边（20）中。

5、根据权利要求4所述的标贴，其特征在于，通过沿着所述

折叠线（18）折叠所述折板部分（16），在所述第一部分（12）的周边（20）内形成空缺；所述标贴还包括标贴嵌件（28），所述标贴嵌件具有适于填充所述空缺的尺寸。

6、根据权利要求4所述的标贴，其特征在于，所述至少一个折板部分（16）包括位于所述第一部分（12）的周边（20）内的第一对相对的折板部分（16），每个折板部分沿着与该对中的另一个折板部分（16）相反的方向从各自的折叠线（18）延伸，由此通过将所述标贴基板（10）粘附到所述安装表面（30）上，形成相对的口袋（24），用于容纳物体（34）的相反端部。

7、根据权利要求6所述的标贴，还包括位于所述第一部分（12）的周边（20）内的第二对相对的折板部分（16），每个折板部分沿着与该对中的另一个折板部分（16）相反的方向从各自的折叠线（18）延伸，其中，通过将所述标贴基板（10）粘附到所述安装表面（30）上，所述第一和第二对折板部分定位为容纳四边形物体（34）的各个对角。

8、根据权利要求2所述的标贴，其特征在于，所述粘接剂（32）为适于将所述标贴永久粘附到所述安装表面（30）上的永久型粘接剂。

9、根据权利要求8所述的标贴，其特征在于，所述粘接剂（32）为热激活型。

10、根据权利要求2所述的标贴，其特征在于，所述粘接剂（32）为适于将所述标贴以可移除的方式粘附到所述安装表面

(30) 上的非永久型粘接剂。

11、根据权利要求 2 所述的标贴，其特征在于，所述标贴基板（10）以可移除的方式粘附在释放衬垫（42）上。

12、根据权利要求 1 所述的标贴，其特征在于，所述至少一个折板部分（14）沿第一长度方向背离所述第一部分（12）的周边（20）从所述折叠线（18）延伸，并且所述折板部分（14）与所述第一部分（12）长度相同，所述第一部分（12）沿与所述第一长度方向垂直的两个方向延伸到所述折叠线（18）之外，由此，所述第一部分（12）的宽度在所述折叠线（18）处大于所述折板部分（14）的宽度，并且通过沿所述折叠线（18）折叠所述折板部分（14），所述第一部分（12）沿着与所述第一长度方向相反的方向与所述折板部分（14）共同延伸，由此，对准所述折板部分（14）在所述标贴基板（10）与所述安装表面（30）之间形成通透口袋（40）。

13、根据权利要求 12 所述的标贴，其特征在于，包括多个折板部分（14）。

14、根据权利要求 1 所述的标贴，其特征在于，包括邻近所述第一部分（12）的相反端部的两个折板部分（14），而对应的折叠线（18）分别位于所述第一部分（12）与对应的两个折板部分（14）之间，所述两个折板部分（14）中的每个折板部分所延伸的宽度大于第一部分（12）的宽度，所述两个折板部分（14）在对应的折叠线（18）处被折叠以将所述两个折板部分（14）中的每个折板部分的后表面（14b）的一部分粘附到所述第一部分（12）

的后表面（12b）上，并且通过将所述两个折板部分（14）沿对应的折叠线（18）折叠以形成两个口袋（40），延伸在所述口袋（40）之外的所述两个折板部分（14）的后表面（14b）适于粘附至所述安装表面（30），同时位于所述各口袋（40）之间的所述第一部分（12）的后表面（12b）被暴露用来将物体附于其上，由此，所形成的口袋是通透口袋（40）。

15、一种标贴套组，其包括根据权利要求 2 所述的至少一个背面带有粘接剂的标贴和至少一个物体（34），该物体的至少一部分（36）的尺寸被以下述方式设置，即在将所述标贴基板（10）粘附到所述安装表面（30）上后，所述物体的至少一部分适于被位于所述标贴基板（10）与所述安装表面（30）之间的口袋（24）容纳。

16、根据权利要求 15 所述的标贴套组，其特征在于，所述物体（34）是被所述口袋（24）以可取出的方式容纳的非粘着性物体。

17、根据权利要求 16 所述的标贴套组，其特征在于，所述至少一个折板部分（16）包括用于形成多个口袋（24）的多个折板部分（16）；并且该标贴套组还包括多个非粘着性物体（34），所述非粘着性物体具有适于被所述多个口袋（24）以可取出的方式容纳的尺寸。

18、根据权利要求 16 所述的标贴套组，其特征在于，所述非粘着性物体（34）包括悬挂物体（38）的装置（37）。

19、根据权利要求 18 所述的标贴套组，其特征在于，所述用来悬挂物体（38）的装置（37）是狭缝或钩子。

20、根据权利要求 16 所述的标贴套组，包括一对背面带有粘接剂的标贴和至少一个非粘着性物体（34），该物体具有相反的端部（36a，36b），这些端部的尺寸被以下述方式设置，即在将所述标贴基板（10）粘附到第一和第二安装表面（30）上后，所述端部适于被形成于所述标贴基板（10）与所述第一和第二安装表面（30）之间的口袋（24）容纳。

21、根据权利要求 20 所述的标贴套组，其特征在于，所述相反的端部（36a，36b）沿着相互垂直的方向延伸，由此该标贴套组适于将所述标贴粘附在对应的、相互垂直的第一和第二安装表面（30a，30b）上，同时物体（34）适于在其间延伸以垂直于所述第二安装表面（30b）支撑所述第一安装表面（30a）。

22、根据权利要求 15 所述的标贴套组，其特征在于，所述物体（34）具有第一粘着性表面和第二表面，该第二表面具有从其伸出的突出部分（36），该突出部分（36）具有适于被口袋（24）容纳的尺寸，由此，通过粘附到另一个安装表面（38）上，该物体（34）适于连接所述各安装表面（30，38）。

23、一种标贴套组，其包括根据权利要求 12 所述的背面带有粘接剂的标贴和至少一个非粘着性物体（34），该物体的至少一部分（36）的尺寸被以下述方式设置，即在将所述标贴基板（10）粘附到所述安装表面（30）上后，所述物体的至少一部分适于被形成于所述标贴基板（10）与所述安装表面（30）之间的口袋（40）

以可取出的方式容纳，由此，所述形成的口袋（40）是所述物体的部分（36）可延伸穿通的通透口袋（40）。

带口袋的标贴

技术领域

本发明涉及一种粘着性标贴和标贴套组，其中粘着性标贴具有一个或多个形成于标贴基板和标贴所粘附的表面之间的口袋，而标贴套组包括一个或多个这样的标贴和一个或多个用于插入标贴口袋中的物体。

背景技术

标贴（sticker）具有广泛的应用，包括指示标签、儿童的游戏标贴和其间的许多应用。一些标签永久粘附或者基本上永久粘附到安装表面上，而其它标贴包括允许标贴被取下并且重新粘附到安装表面上的粘接剂，这里，这种粘接剂在本领域众所周知。标贴可以通过包括下面步骤的连续过程大量生产：将标贴基板（substrate）模切成期望的形状，在标贴的前表面印刷期望的印记，将粘接剂应用于标贴的后表面（背面）上，并且使带粘接剂一侧向下将标贴放在释放衬垫上。消费者于是可以从其释放衬垫上取下标贴并且将它放在期望的表面上。我们已经知道标贴具有广泛的应用，因此对标贴设计的任何改进都可以在许多行业产生深远的效益。因此，就需要改进标贴设计以增加其有效性。

发明内容

本发明提供了一种基于粘接剂的标贴，当放在某一表面上时，该标贴包括位于该表面和标贴之间的口袋以至于物体可以插入口

袋中并且从中取出。到这里，标贴基板设置有的一部分和邻接第一部分的第二部分，或折板部分，其中折叠线形成于这两个部分之间。粘接剂设置在后表面的至少一部分上，以至于当在折叠线处折叠折板部分时，折板部分的后表面被粘附在第一部分的后表面的一部分上。当标贴基板被应用于安装表面上时，口袋形成于标贴基板和安装表面之间，并对准折板部分的至少一部分，具体地说，即折板部分被粘附到第一部分上的部分。在本发明的一个实施例中，折板部分从折叠线背离第一部分的周边延伸，以至于在将折板部分粘附到第一部分上时，口袋在标贴的边缘或周边附近形成。如此形成的口袋可以环绕除折叠线以外的整个周边被粘合或者可以为通透口袋。在本发明的另一个实施例中，通过使用模切线，折板部分还可以位于第一部分的周边内部，以至于当在折叠线处折叠折板部分时，口袋在标贴周边内部形成。本发明的标贴可以包括一个或者多个用于形成口袋的折板部分。

本发明还提供了一种标贴套组，其包括如上所述的背面带有粘接剂的标贴（背胶标贴），并且还包括一个或多个非粘着性物体，该物体的至少一部分具有合适的尺寸以插入在将标贴粘附到某一表面上后所形成的口袋中。通过本发明，容纳物体的口袋很容易形成为允许标贴被用于容纳许多物品。

附图说明

包含于说明书中并且构成说明书一部分的附图举例说明了本发明的实施例，并且与上面给出的本发明的一般说明以及下面给出的详细说明一起用于阐明本发明。

图 1A 和图 1B 分别是本发明的背面带有粘接剂的标贴的透视图，其具有多个用于形成根据本发明的口袋的折板部分，其中图

1A 显示了在形成口袋之前释放衬垫上的标贴，而图 1B 显示了形成口袋之后的标贴。

图 1C 是图 1B 所示标贴沿剖线 1C 获得的横截面图，其已经应用于安装表面上并且有一个物体插入口袋中。

图 2A 和图 2B 是本发明的一个实施例的透视图并且图 2C 是其俯视图，其具有可以在标贴的周边形成的口袋。图 2A 显示了形成口袋之前的标贴，并且图 2B 显示了形成口袋之后的标贴。图 2C 进一步显示了粘附到安装表面上的标贴和插入口袋中的物体。

图 3 是本发明的一个实施例的透视图，其具有形成于标贴周边内的相对口袋，例如，用于安装相片或类似物体。

图 4 是本发明的另一个实施例的透视图，其具有多个形成于标贴周边内的口袋，例如，用于日历页上。

图 5 是本发明的标贴套组的透视图，其用于装饰性发夹。

图 6 是本发明的标贴套组的透视图，其用于服装上所应用的熨印织物标贴。

图 7A 以透视图显示了一种标贴套组，其具有一个部分可以插入多个口袋中的物体，而口袋形成于背面带有粘接剂的标贴的周边内。

图 7B 是用于图 7A 所示套组中的三维物体的横截面图。

图 8A 和图 8B 是本发明的用于教育的标贴套组的透视图。

图 9 是本发明的标贴套组的透视图，其具有一对带有可形成于其中的口袋的标贴和通过各自的口袋连接两个标贴的物体。

图 10 是本发明的标贴的透视图，其用于悬挂物体。

图 11 是本发明的标贴套组的透视图，其用于悬挂物体。

图 12 是本发明的标贴套组的透视图，其用于悬臂支承。

图 13 是本发明的标贴套组的透视图，其用于垂直于一个表面安装另一个表面。

图 14 是本发明的标贴套组的透视图，其用于将物体伸延伸到标贴的周边之外。

图 15 是本发明的标贴的透视图，其用于将竖直方向的物品固定到墙壁上。

图 16A 和图 16B 是本发明的标贴的透视图，其具有通透口袋。

图 17A 至图 17C 是本发明的标贴的透视图，其具有两个通透口袋和用于将物体贴于其上的暴露粘着性表面。

具体实施方式

本发明提供了带有永久的或者可释放类的粘接剂的背面带有粘接剂的标贴，这里，标贴基板被模切以至于包括一个或多个环绕其外围或者位于其外围内部的折板部分，这些部分可以沿着折叠线折叠以将折板部分粘附在标贴基板后表面的一部分上，以至于当标贴被粘附到安装表面，如墙壁上时，口袋形成于该表面和折板部分之间。非粘着性物体于是可以根据需要插入口袋中并且从其中取出。结合附图可以最好地理解本发明，在所有附图中，相同附图标记被用于表示相同部件。

图 1A 是标贴或标贴基板 10 的透视图，其具有构成标贴主体部分的第一部分 12 和邻接第一部分 12 的折板部分 14、16，其中折叠线 18 形成于其间。第一部分 12 具有前表面 12a 和后表面 12b，并且折板部分 14、16 同样分别具有前表面 14a、16a 和后表面 14b、16b。标贴基板 10 的后表面的至少一部分，包括后表面 12b、14b

和 16b 在内,覆盖有粘接剂 32,并且有利的是,标贴基板 10 可移除地粘附在释放衬垫 42 上。

图 1B 以透视图显示了标贴基板 10,其从衬垫 42 上取下并且具有折板部分 14、16,这些折板部分沿着它们各自的折叠线 18 折叠以形成口袋 22、24,其中这些口袋对准折板部分 14、16 和折板部分 14、16 所粘附的第一部分 12 上的那些部分。折板部分 14 沿第一方向背离第一部分 12 的周边 20 从折叠线 18 延伸。当折板部分 14 被折叠以形成口袋 22 时,第一部分 12 沿着与第一方向垂直的方向以及与第一方向相反的方向延伸到口袋 22 之外,以至于在将标贴基板 10 粘附到安装表面 30 上时,口袋 22 环绕除折叠线 18 以外的口袋 22 的周边 23 被粘合。折板部分 16 位于第一部分 12 的周边 20 内,并且折板部分 16 的周边 25 由折叠线 18 和模切线 19 限定。当折板部分 16 被折叠以形成口袋 24 时,第一部分 12 在由模切线 19 限定的折板部分 16 的周边 25 的那部分周围延伸到口袋 24 之外,以至于在将标贴基板 10 粘附到安装表面 30 上时,口袋 24 环绕除折叠线 18 以外的口袋 24 的周边 25 被粘合。图 1B 还显示了分离的标贴嵌件 28,其可以提供给标贴基板 10,嵌件 28 具有合适的尺寸以填充由向后折叠折板部分 16 所形成的空缺。因此,在标贴基板 10 的前表面 12a 包含图形的地方,嵌件 28 可以用于防止图形中的空缺。

图 1C 是沿图 1B 中的线 1C 获得的标贴基板 10 的横截面图,其中标贴基板 10 被应用于安装表面 30 上。后表面 12b、14b 和 16b 包含在其上的粘接剂 32,其中折板部分 14 的后表面 14b 上的粘接剂和第一部分 12 的后表面 12b 的第一区域上的粘接剂将折板部分 14 粘附到第一部分 12 的第一区域上。同样,后表面 16b 和第一部分 12 的后表面 12b 的另一个第一区域上的粘接剂将折板部分 16

粘附到第一部分 12 上。第一部分的后表面 12b 的第二区域上的粘接剂将标贴基板 10 粘附到安装表面 30 上。在口袋 22 内，折板部分 14 的前表面 14a 背对安装表面 30，并且其上不包含粘接剂，以至于物体 34 可以插入口袋 22 中，如图所示。同样，折板部分 16 的前表面 16a 背对安装表面 30，并且其上没有粘接剂，允许另一个物体 34 插入口袋 24 中。形成于折叠线 18 处的圆角有助于将物体 34 轻松插入口袋 22 或 24 中。图 1A 和图 1B 还显示了折板部分 14 上的圆角边缘 21 和折板部分 16 的模切线 19 处的伸长圆角边缘 19a。当折板部分 14 和 16 在折叠线 18 处折叠时，圆角边缘 19a、21 形成，其为口袋 22 和 24 提供应力释放的优势。结果，在物体 34 被插入口袋 22 和 24 中并且从它们中取出时，标贴基板 10 更不可能在拐角处撕裂。

图 2A 以透视图显示了一种玩具标贴基板 10，其显示为汽车并且具有第一部分 12 和背离标贴基板 10 的周边 20 从折叠线 18 延伸的折板部分 14。图 2B 显示了折板部分 14，其沿着折叠线 18 折叠以通过粘接剂（未示出）将其的后表面 14b 粘附到第一部分 12 的后表面 12b 的一部分上，以至形成口袋 22。物体 34，如显示为汽车驾驶员的薄卡片件，具有一个部分 36，所述部分具有适于容纳在口袋 22 中的尺寸。图 2C 显示了粘附到安装表面 30 上的标贴基板 10 和其的一个部分 36 插入口袋 22 中的物体 34。根据本发明，可以提供一套组，其具有多个物体 34，例如不同的人物，以允许儿童在口袋 22 中从一个物体 34 变到另一个物体 34，其中对准折板部分 14 和折板部分 14 所粘附的第一部分 12 的那部分，在安装表面 30 与标贴基板 10 之间形成所述口袋 22。同样，套组可以设置有多于一个标贴，其中标贴具有形成于其中的口袋 22 以至于物体 34 可以从一个口袋 22 移到另一个口袋 22。粘接剂 32

可以为在本领域众所周知的可移除的粘接剂，以允许，例如，儿童在墙壁上或不期望永久粘附的其它物体上玩标贴。

图3以透视图显示了本发明的标贴基板10的一个实施例，其用于安装图片、卡片等。如标贴基板10的左侧所示，一对相对的折板部分16位于第一部分12的周边20内，该对中的每个折板部分沿着与该对中的另一个折板部分相反的方向从各自的折叠线18延伸，以至于当向后折叠折板部分16并且将标贴基板10粘附到安装表面30上时，相对的口袋24被形成容纳物体34的相反端部。如标贴基板的右侧所示，两对相对的折板部分16位于第一部分12的周边20内，每个折板部分16沿着与该对中的另一个折板部分16相反的方向从其各自的折叠线18延伸，并且这两对折板部分定位为当折叠折板部分16并且将标贴基板10粘附到安装表面30上时在口袋24中容纳诸如正方形或矩形相片的四边形物体34的各个对角。因此，相片、卡片等可以通过形成于标贴基板10中的口袋24进行端部安装或角部安装。例如，图3中所示类型的标贴基板10可以被用于代替在冰箱、档案柜、书桌抽屉、计算机、墙壁等上显示图片的磁铁。例如，该标贴基板还可以在第一部分12的前表面12a上设置有装饰性的印刷（未示出），以提供画框边界或显示节日卡片的节日主题。

图4以透视图显示了本发明的标贴基板10的一个实施例，其具有形成于标贴基板10的周边20内的多个口袋24。例如，月历可以印刷在第二部分12的前表面12a上，以至于提示条或表单或其它物体34可以在每周的周末或每周的开始放在口袋中。应用本发明的标贴的另一个例子是硬币收集标贴基板10，其具有印刷在前表面12a上的50个州和对应于每个州用于容纳该州硬币的口袋24。

图 5 以透视图显示了本发明的一种标贴套组，其具有可以粘附到安装表面 30 上的标贴基板 10 和物体 34，其中安装表面显示为发夹，所述物体 34 具有一个部分 36，该部分具有合适的尺寸用于插入形成于标贴基板 10 的周边 20 内的口袋 24 中。在该套组中，可以提供多个这样的标贴基板 10 和物体 34，以允许儿童用装饰性丝带匹配可改变的发夹标贴的设计和/或颜色。

图 6 以俯视图显示了应用于服装 30 的熨印织物标贴，本发明的熨印织物标贴在第一部分 12 的后表面（未示出）上具有热激活的粘接剂，用于将织物标贴应用于圆领衫或者其它款式的服装 30 上。形成于织物标贴的周边 20 内的口袋 24 可以允许将物体 34 的一个部分 36 插入形成于圆领衫 30 上的口袋 24 中。

图 7A 以透视图显示了一种具有多个折板部分 16 的标贴基板 10，其中所述折板部分向后折叠以在标贴基板 10 的周边 20 内形成多个口袋 24。可以提供具有标贴基板 10 并且还包括一个或多个物体 34 的套组，其中所述物体的至少一部分 36 的尺寸适于插入所述多个口袋 24 中。虽然物体 34 可能很薄，但是，本发明也可适用于三维物体 34，如图 7B 中所示，其中物体 34 的一部分 36 具有合适的尺寸以适配在口袋 24 中，有利的是，该部分扁平并且很薄。如图所示，第一部分 12 的前表面 12a 设置有印刷图形，用于为儿童呈现游戏场景，这里，物体 34 可以通过口袋 24 从场景中的一个位置移动到另一个位置。

图 8A 和图 8B 以透视图显示了一种教育套组的一部分，该教育套组包括本发明的标贴基板 10，而标贴基板 10 具有通过折叠折板部分 16 形成的口袋 24。在图 8A 中，为字母表的每个字母（这里只显示了字母 A 和 B）提供标贴基板 10。提供物体 34，其显示各种物品，以至于儿童可以判断物体 34 上是什么物品并且将物体

34 的一部分 36 插入标贴基板 10 的口袋 24 中,该口袋在其上具有对应于该物品首字母的字母。作为选择,如图 8B 中所示,可以在标贴基板 10 上显示物品,而合适数量的口袋 24 形成于标贴基板 10 中以容纳拼成该物品的字母。另外,尽管没有示出,但是,其上显示了物品的图 8B 中所示的标贴基板 10 本身可以粘附到非粘着性物体 34 上以至于物体 34 的一部分 36 可以插入图 8A 中的套组的合适口袋 24 中。因此,本发明的标贴基板 10 可以用于教育活动套组中,通过将物体 34 放在口袋 24 中,该套组还具有启发儿童的小动作技能的好处。

图 9 显示了一种标贴套组,其具有一对标贴和一个非粘着性物体 34,例如相反的钩形配件,该物体具有相反的端部 36a、36b,这些端部具有合适的尺寸以容纳在口袋 24。在使用中,一个标贴基板 10 可以粘附到墙壁或其它安装表面 30 上,并且第二个标贴基板 10 被粘附到将要悬挂在安装表面 30 上的物品 38 上。如图所示,标贴位于安装表面 30 和将要悬挂的物品 38 上,以至于口袋 24 与口袋 24 相对,用于容纳相反的钩形配件 34 的相反端部 36a、36b。

图 10 和图 11 以透视图显示了本发明的标贴基板 10 的另外的应用。在图 10 中,物体 34 具有插入口袋 24 中以从安装表面 30 上悬挂物体 34 的端钩部分 36。在悬挂物体的该实施例中,因为力或负载直接向下,所以可以支承更重的物体 34。例如,设置有端钩部分 36 的雪铲可以通过粘附于墙壁上的本发明的标贴基板 10 从车库墙壁 30 上悬挂。在图 11 中,物体 34 的一部分 36(未示出)被插入口袋 24 中,并且物体 34 从安装表面 30 向外延伸并且包括用于悬挂物品 38 的装置 37。例如,装置 37 可以包括狭缝、钩子或任何其它公知的联接装置。该实施例可能对于悬挂更重的物体

不是同样高效，但是比图 10 中的实施例提供了更多的选择。例如，标贴基板 10 和物体 34 可以被用作如图所示的牙刷支架，或者用于悬挂汽车钥匙的钥匙环支架。

图 12 以透视图显示了一种标贴套组，其具有一对本发明的背面带有粘接剂的标贴和一个非粘着性物体 34，该物体具有相反的端部 36a、36b，这些端部具有合适的尺寸以至由口袋 24 容纳，其中物体 34 允许支承件从墙壁或其它安装表面 30 进一步向外悬架。物体 34 上的卷绕唇缘 39 向下传递更多的力以阻止物体 34 将标贴基板 10 从安装表面 30 上推开。

图 13 以透视图显示了本发明的一种标贴套组，其具有一对标贴，所述对中的一个标贴被粘附到竖直安装表面 30a 上，所述对中的另一个标贴被粘附到从竖直安装表面 30a 延伸的水平安装表面 30b 的下侧。另外提供了物体 34，其具有相反的端部 36a、36b，这些端部沿相互垂直的方向延伸，以至于一个端部 36a 可在竖直安装表面 30a 上插入口袋 24 中，并且另一个端部 36b 可在水平安装表面 30b 上插入口袋 24 中，用于相对于竖直安装表面 30a 支撑水平安装表面 30b。

图 14 以透视图显示了本发明的一种具有两个折板部分 16 的标贴套组，两个折板部分位于标贴基板 10 的周边 20 内，并且沿相反方向从它们各自的折叠线 18 延伸，并且在与折板部分延伸方向垂直的方向上彼此隔开。在套组中提供有细长物体 34，该物体具有一个向上延伸的突出部分 36a 和另一个从细长物体 34 向下延伸的突出部分 36b，以至于在将突出部分 36a、36b 插入对应的口袋 24 中时，物品 38 可以悬挂在标贴基板 10 的外围 20 之外。

图 15 以透视图显示了本发明的标贴的应用，其用于通过将物品 38 连接到安装表面 30 上以稳定竖直方向的或者竖直堆叠的物

品 38。提供有一个或多个本发明的标贴基板 10，其具有一个或多个折板部分 16，用于在将标贴基板 10 粘附到安装表面 30 上时形成一个或多个口袋 24。一个或多个物体 34 被粘附到竖直物品 38 的表面上，有利的是，在其的后表面 38a 上朝向物品 38 的顶部。一个或多个物体 34 设置有钩形部分 36，这些钩形部分具有合适的尺寸用于插入标贴基板 10 的口袋 24 中。例如，图 15 中的标贴套组可以用于将高的玩偶屋、CD 盒、整体竖直的物体和可堆叠的竖直物体固定在墙壁上。

在图 1 至图 15 的实施例中，口袋 22、24 形成为在环绕除折叠线 18 以外的口袋 22、24 的整个周边 23、25 被粘合。图 16A 和图 16B 显示了其中形成通透口袋 40 的可选实施例，该口袋实质上是端部敞开的环，标贴基板 10 的第一部分 12 沿着与折板部分 14 从折叠线 18 延伸的方向垂直的方向延伸到口袋 40 之外。在与折板部分延伸方向相反的方向上，当折板部分 14 被折叠以形成口袋 40 时，第一部分 12 没有延伸到折板部分 14 之外。因此，物体 34 可以插入通透口袋 40 中，以至于邻近于折叠线 18 并且邻近于与折叠线 18 相对的口袋 40 从标贴基板 10 的周边 20 延伸，如图中点划线所示。尽管显示为形成竖直的通透口袋 40，但是，可以理解，标贴基板 10 可以粘附到安装表面 30 上以形成水平或倾斜的通透口袋 40。同样，折板部分 14、16 可以定位为从所示方向改变通透口袋 40 的方向。

图 17A 至图 17C 显示了用于形成标贴基板 10 中的通透口袋的可选实施例。标贴基板 10 被模切成“H”形图案以至于具有位于两个折板部分 14 中间的第一部分 12，其中第一部分 12 的宽度小于折板部分 14 的宽度，并且折板部分 14 沿两个方向延伸至主体部分 12 的宽度之外。为了形成口袋 40，将标贴基板 10 从释放

衬垫 42 上取下并且将两个折板部分 14 向后折叠以将后表面 14b 的一部分粘附到后表面 12b 的一部分上。所产生的标贴基板 10 示于图 17B 中。为了形成通透口袋 40，标贴基板 10 通过将折板部分 14 的暴露后表面 14b 粘附到安装表面 30 上而被粘附到安装表面 30 上，同时第一部分的暴露后表面 12b 保持暴露，如图 17C 中所示。由此形成对齐的通透口袋 40，以至于物体 34 可以穿过通透口袋 40 在第一部分 12 的后侧插入。第一部分的暴露后表面 12b 可以用于将物体 34，例如提示便签附加到标贴基板 10 上。

上述附图显示了本发明的标贴的各种应用的示例，但是这里所显示的应用并不包括本发明的全部应用。相反，可以设计出本发明的标贴和标贴套组的许多应用。具有形成于其中的口袋 22、24 和/或 40 的本发明的标贴可以，例如应用于儿童和成人的广泛的玩具、游戏、活动、书籍、手工艺品、标贴游戏和剪贴簿中。本发明的标贴口袋还可以用于家庭、办公室和学校组织。还可以进行标贴口袋的季节性应用，例如悬挂圣诞卡片或长袜，并且通过使用熨印织物口袋制成节日圆领衫。具有形成于其中的口袋 22、24 和/或 40 的本发明的标贴还可以应用于用于案例管理的医学档案或其它类型的档案中，在车辆中用于固定地图、钢笔或其它物品，用于医药品中，例如在医药瓶上保持说明标签，用作人体装饰等。因此，本发明的背面带有粘接剂的标贴所应用的安装表面 30 可以变化，并且仅仅作为示例包括这类表面，如墙壁、家具、电器、相册或剪贴簿、文件夹、瓶子、盒子、人体、织物等。

有利的是，本发明的标贴基板 10 设置在释放衬垫 42 上，如图 1A 中所示。在使用中，标贴基板 10 于是可以从衬垫 42 上取下，将折板部分 14 和/或 16 向后折叠以将它们粘附到第一部分 12 上，

并且将标贴基板应用于安装表面 30 上以形成口袋 22、24 和/或 40。标贴基板可以由任何合适的材料，例如纸、乙烯基树脂（vinyl）或聚酯树脂（mylar）制成。标贴基板 10 的尺寸和其所采用的材料可以根据应用进行设计。标贴基板 10 的前表面 12a 可以印刷有期望的任何图形。后表面 12b、14b 和 16b 可以利用本领域公知的遮掩覆盖或图案覆盖方式完全用粘接剂 32 覆盖。作为选择，粘接剂 32 至少可以应用于折板部分 14（或 16）的后表面 14b（或 16b）和第一部分 12 的后表面 12b 的第一区域中两者之一的一部分上，以至于当向后折叠折板部分 14（或 16）时，两个后表面 14b（或 16b）或 12b 中至少一个上的粘接剂 32 将折板部分 14（或 16）粘接到第一部分 12 上。有利的是，粘接剂 32 还应用于第一部分 12 的后表面 12b 的第二区域的至少一部分上，以使得标贴基板 10 可以粘附到安装表面 30 上。但是，在图 17A 至图 17C 所示的实施例中，因为标贴基板 10 通过折板部分 14 的后表面 14b 上的暴露的粘接剂 32 被粘附到安装表面 30 上，所以粘接剂 32 可以在第一部分 12 的后表面 12b 的第二区域上不存在。但是，应该注意到，为了易于制造，遮掩的或带图案的粘接剂被应用于标贴基板 10 的整个后表面上。

虽然已经通过对的本发明一个或多个实施例的说明举例说明了本发明，并且虽然已经非常详细地说明了这些实施例，但是，并不认为，它们将权力要求书的范围约束或者以任何方式限制于这些细节。另外的优势和修改对于本领域的技术人员将非常明显。因此，本发明在其更广泛的方面不限于所显示和说明的特定细节、典型装置和方法以及示例性实例。因此，可以在不脱离总体发明构思的范围的条件下对这些细节进行各种改变。

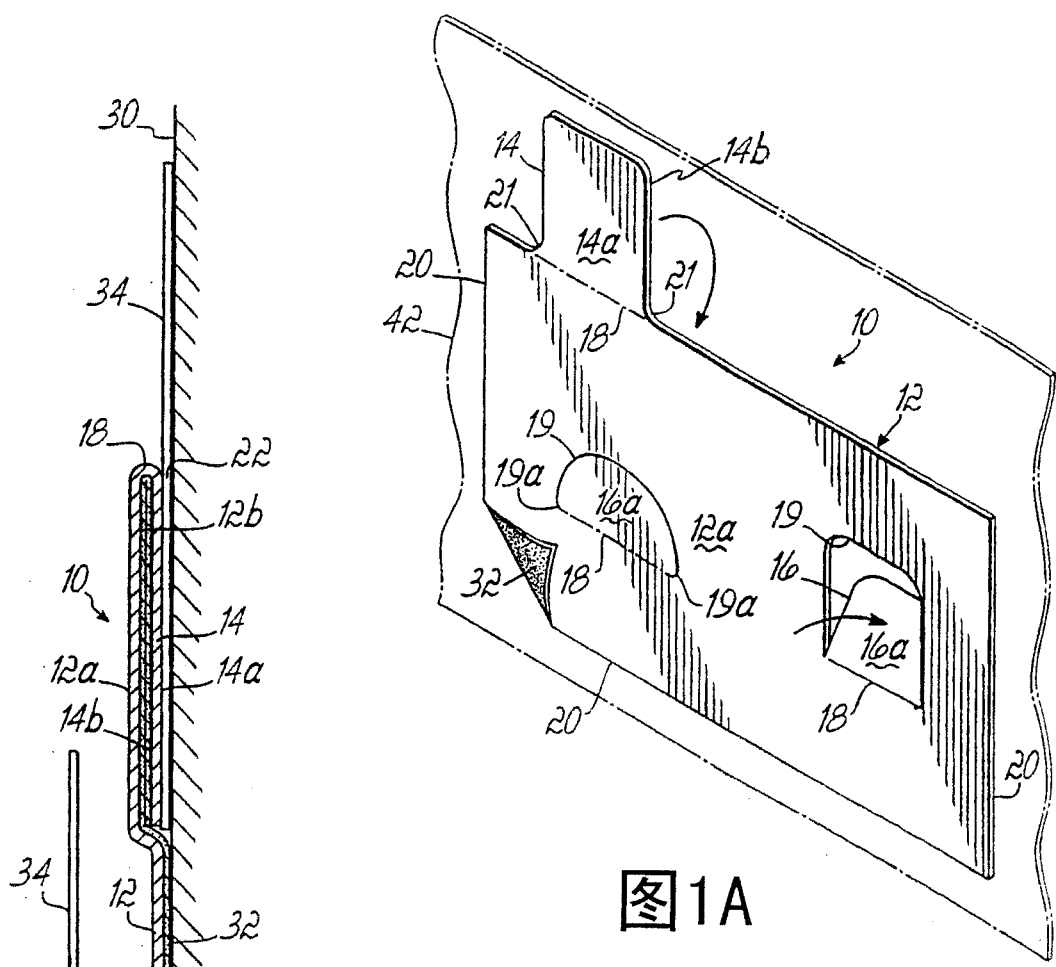


图1A

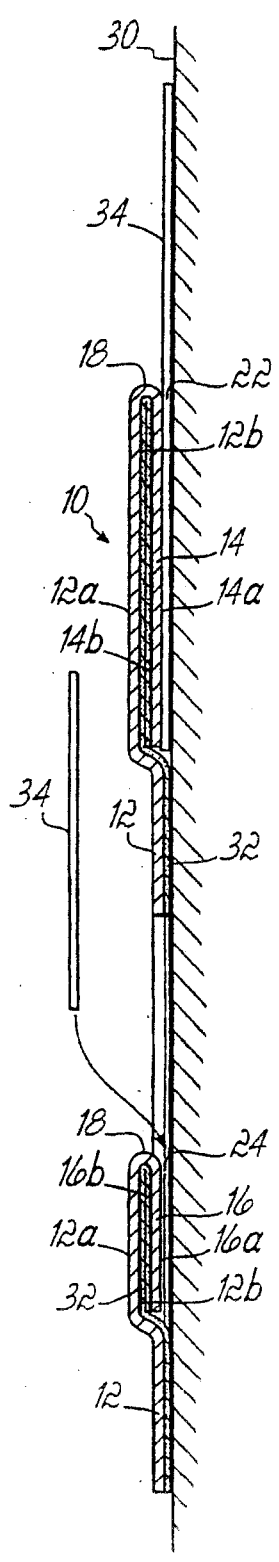


图1C

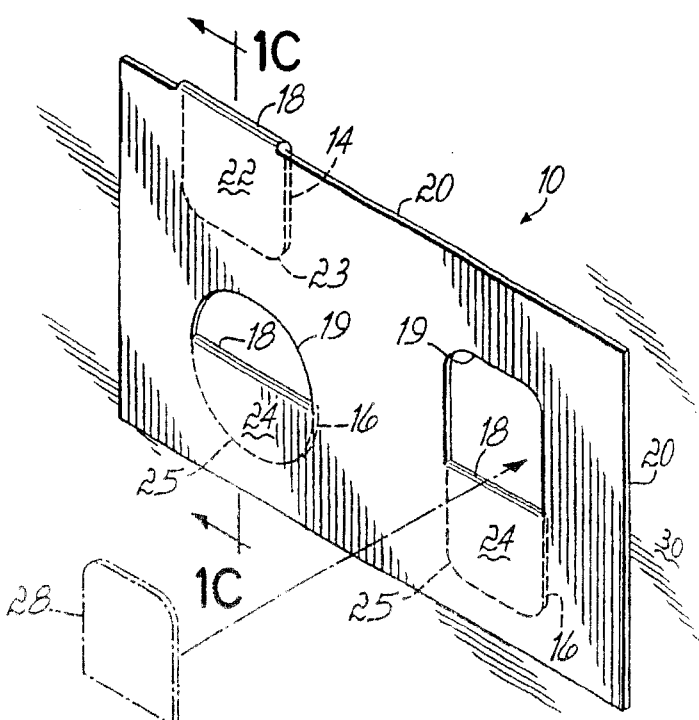


图1B

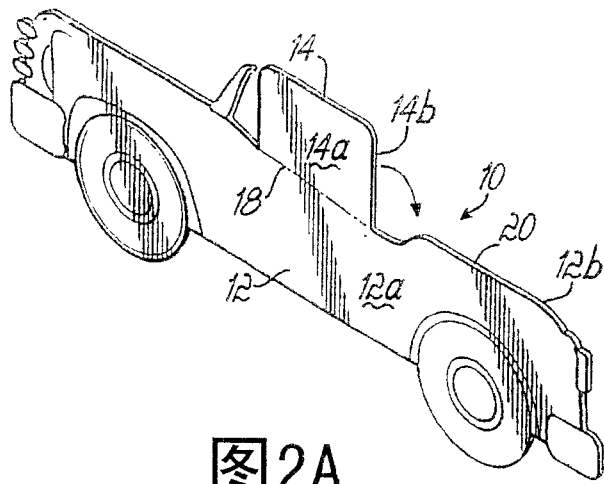


图2A

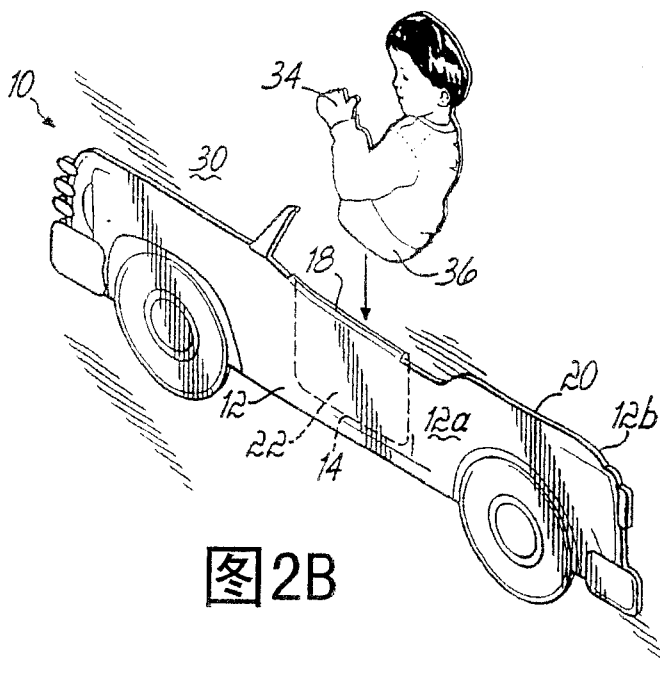


图2B

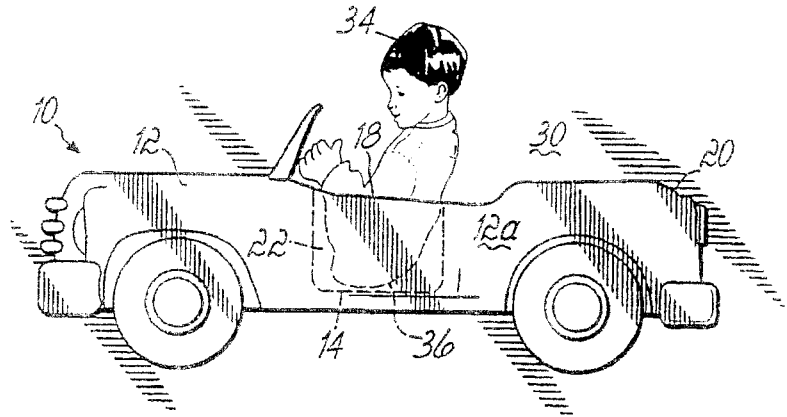


图2C

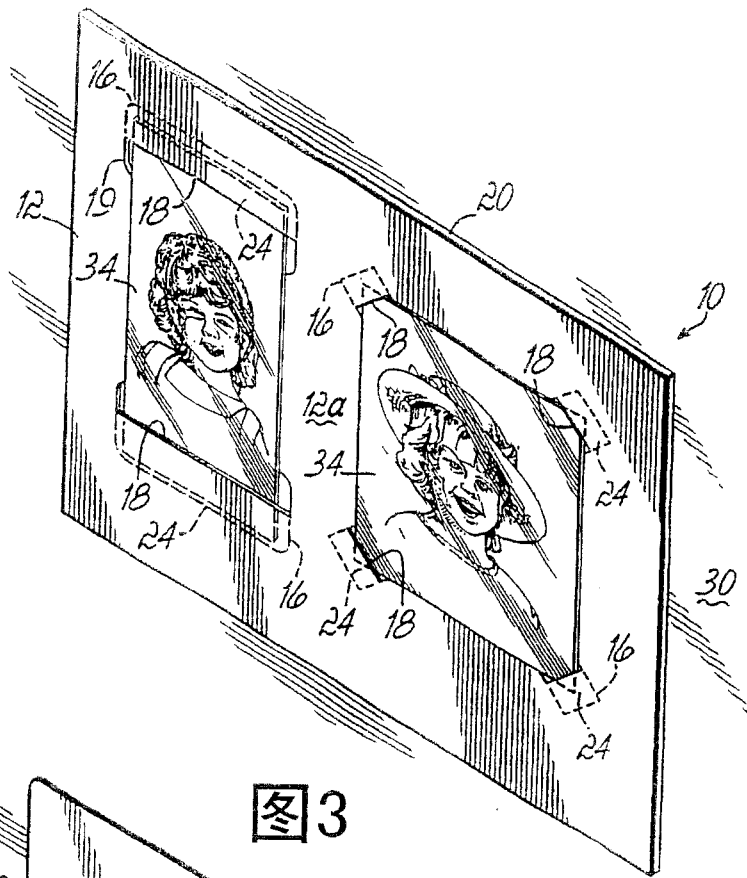


图3

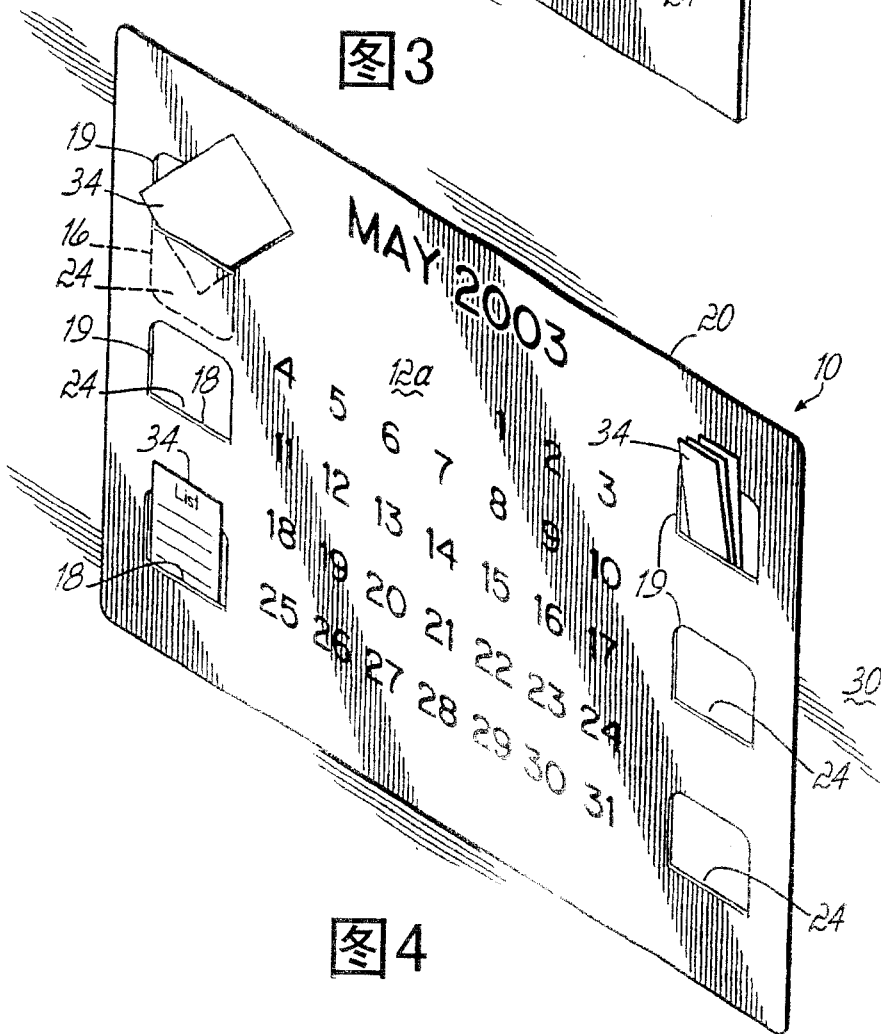


图4

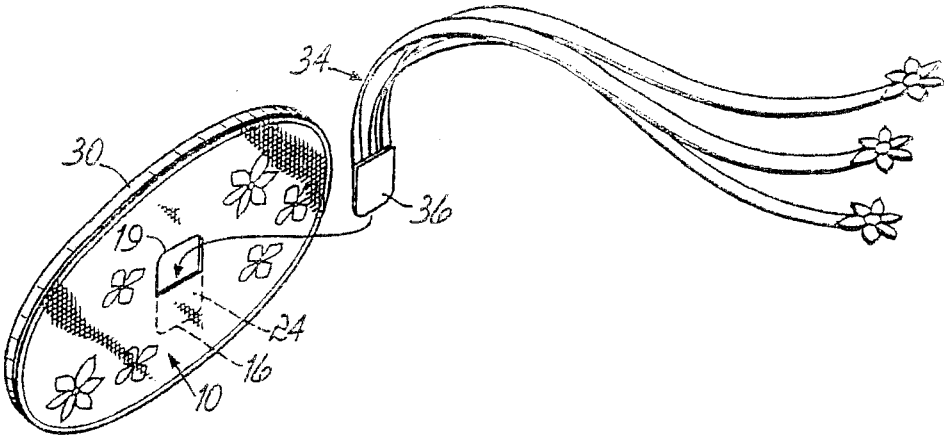


图5

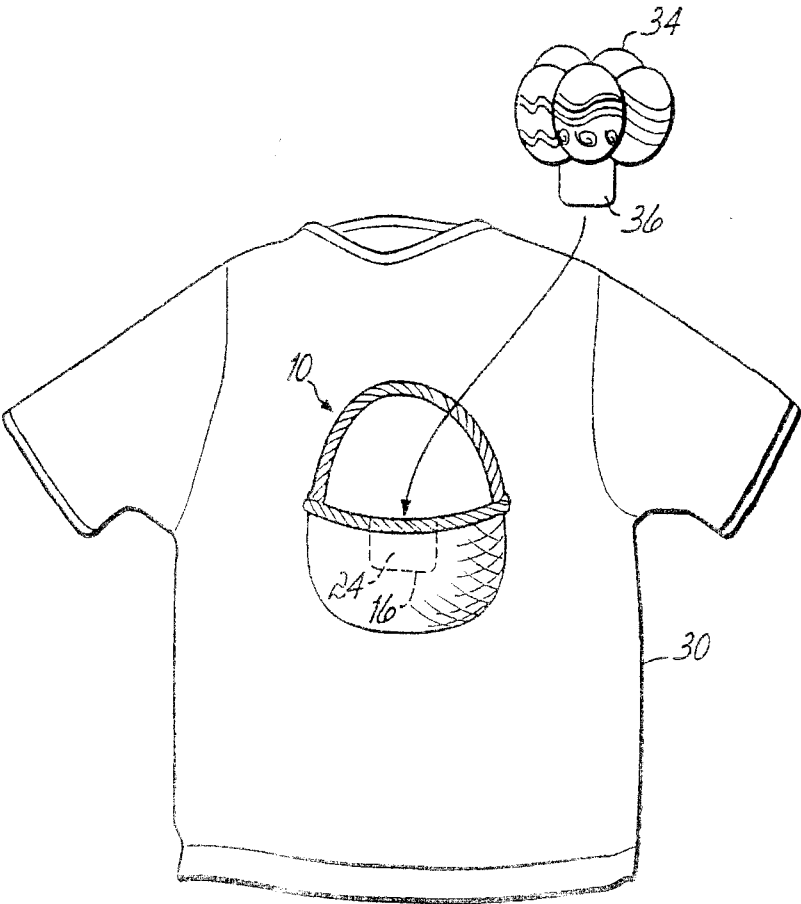


图6

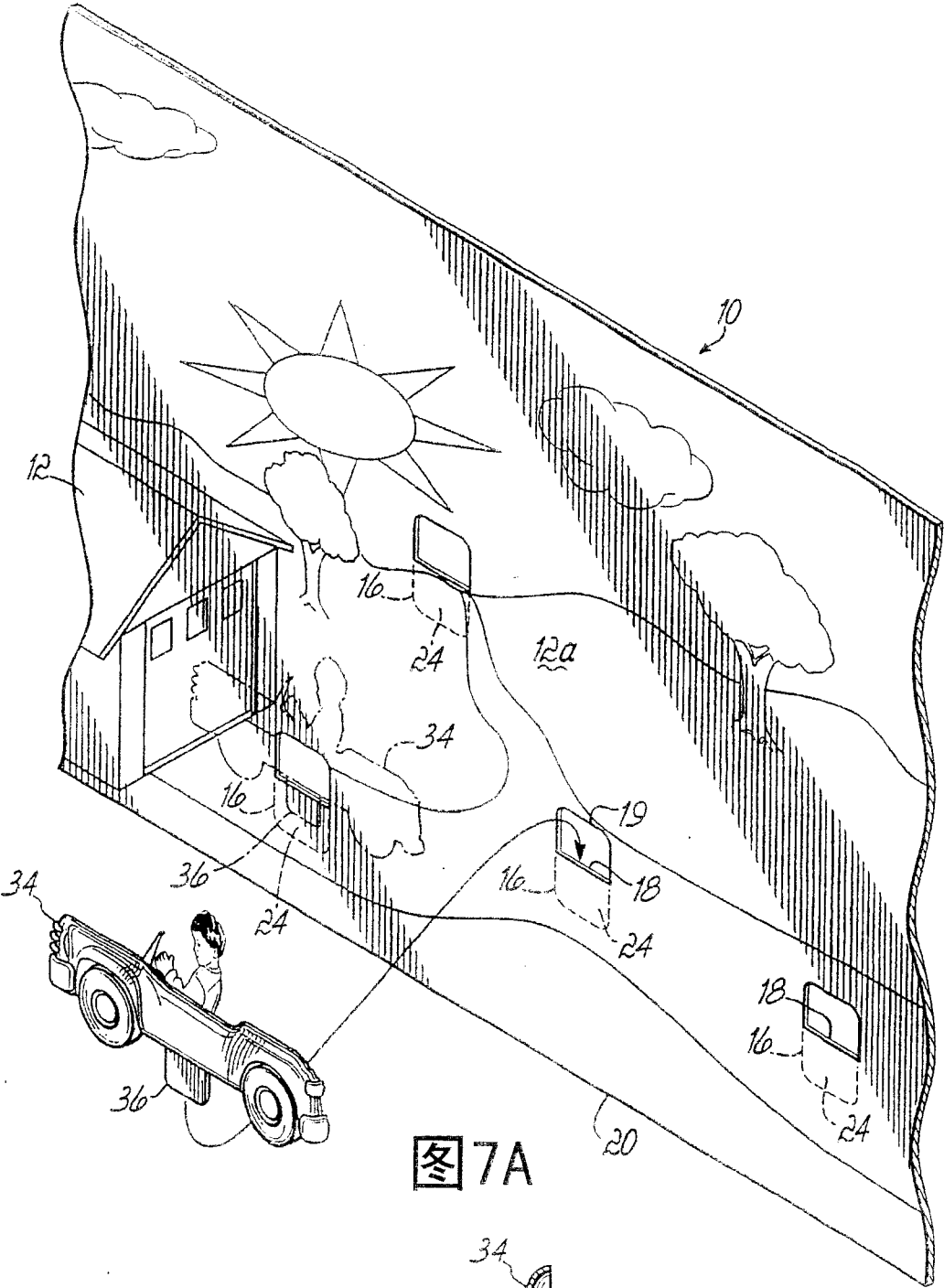


图7A

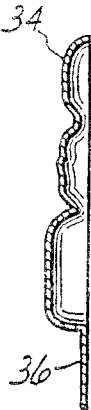


图7B

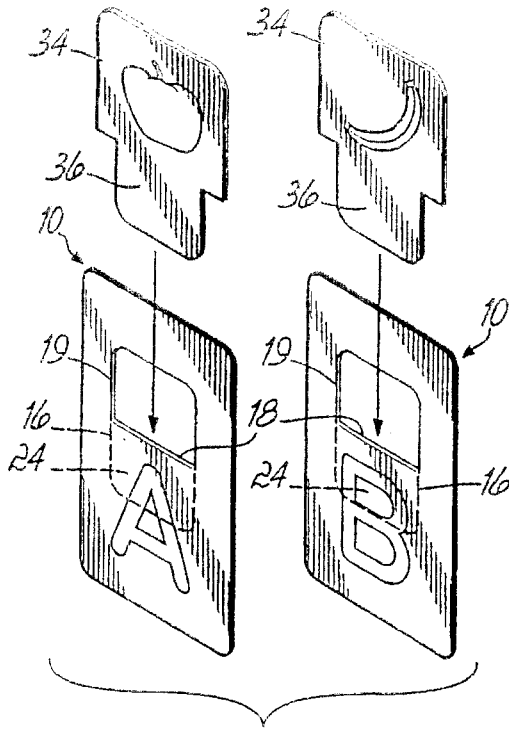


图8A

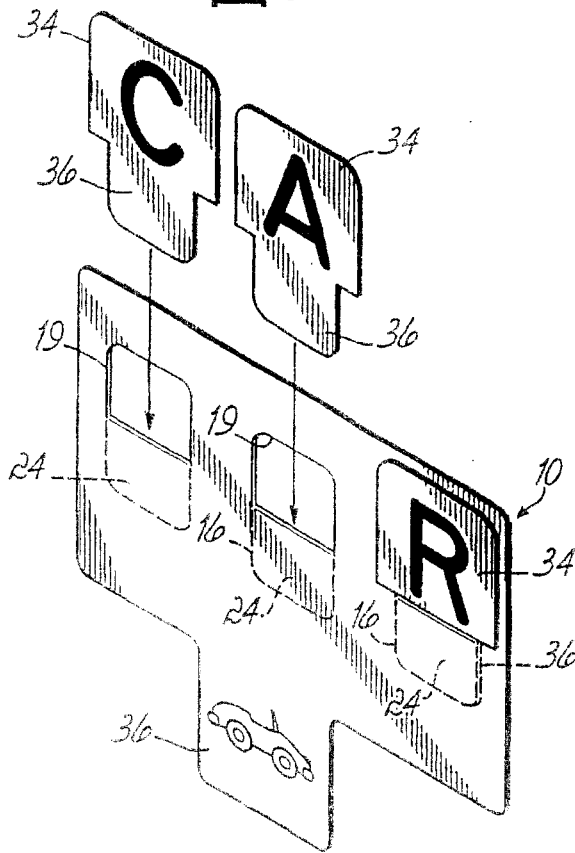


图8B

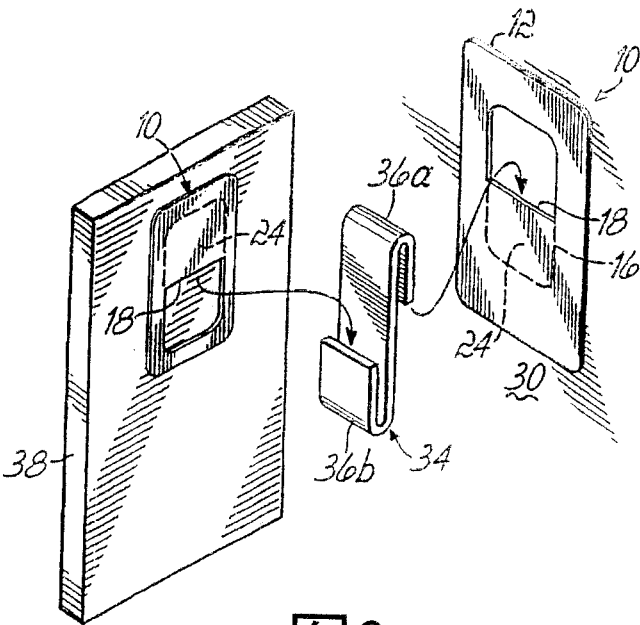


图9

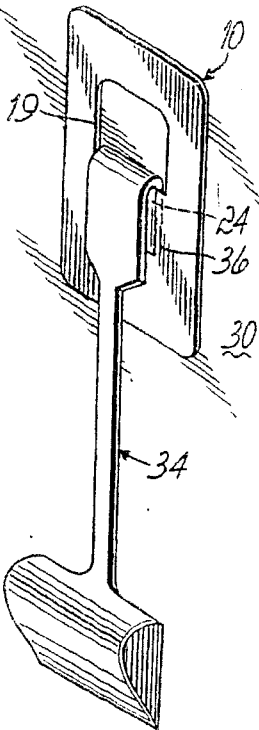


图10

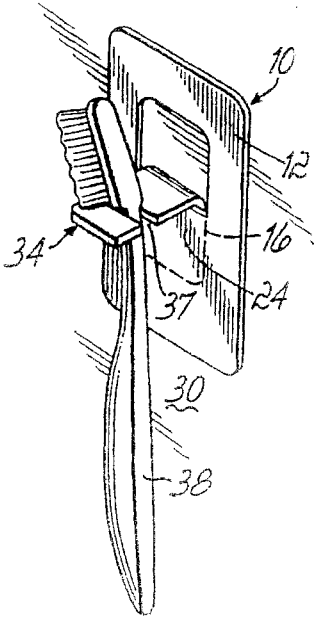


图11

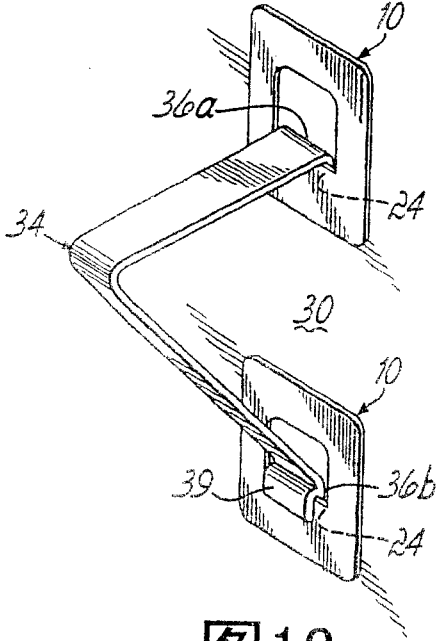
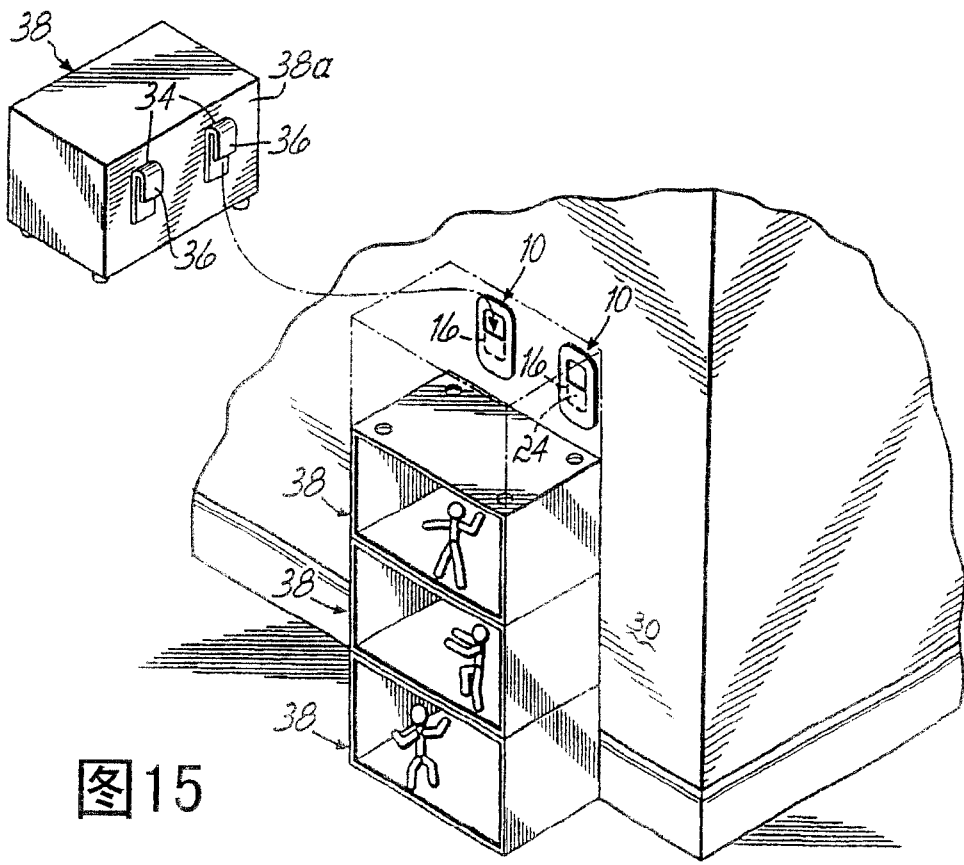
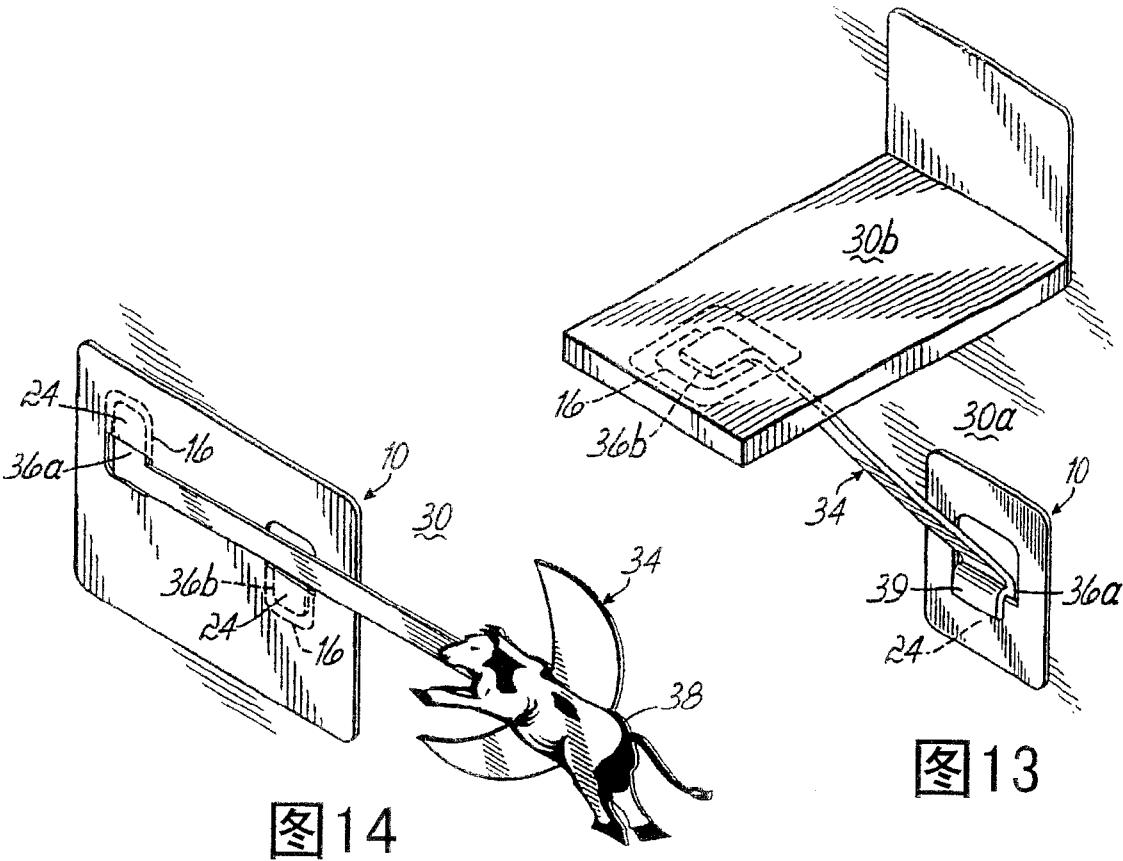


图12



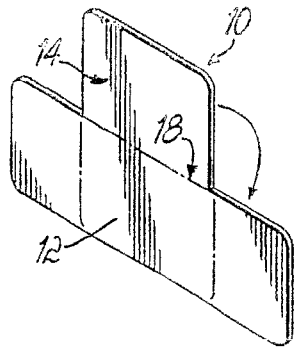


图16A

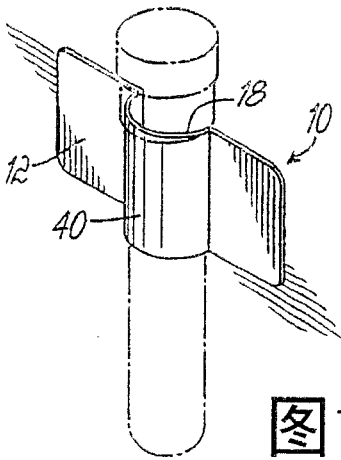


图16B

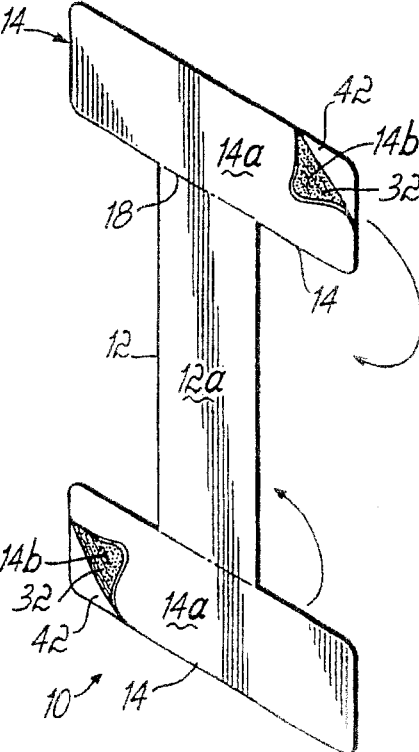


图17A

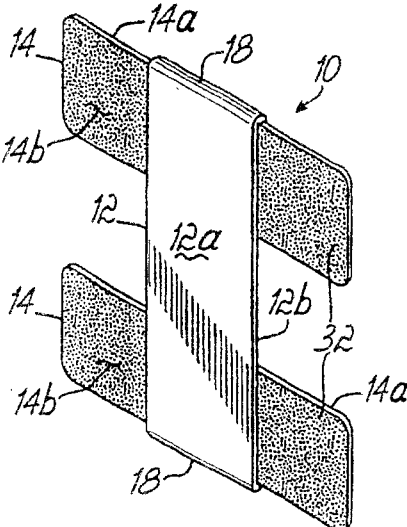


图17B

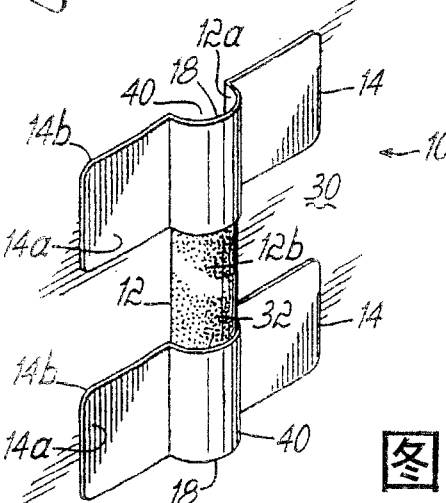


图17C