

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G09F 7/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920079457.0

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201378395Y

[22] 申请日 2009.3.9

[21] 申请号 200920079457.0

[73] 专利权人 魏 庆

地址 610000 四川省成都市成华区东风路北
一巷 3 号

[72] 发明人 魏 庆

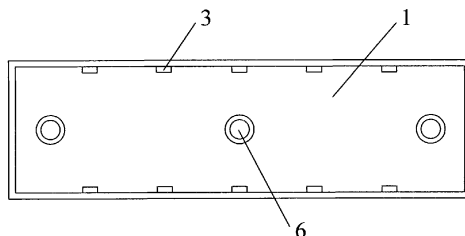
权利要求书 2 页 说明书 5 页 附图 3 页

[54] 实用新型名称

一种可拆卸标识牌

[57] 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸标识牌，主要由底板(2)组成，其特征在于，还包括有盖板(1)，所述底板(2)的边缘设有卡块(4)，在盖板(1)的边缘也设有位置和数量均与卡块(4)相对应的扣位(3)，所述的盖板(1)通过扣位(3)与底板(2)上的卡块(4)相扣合。本实用新型结构简单，制作成本更为低廉。同时，由于本实用新型的盖板和底板可以相互拆卸，当需要更换标识时，只需要更换盖板即可，因此能够克服现有的标识牌只能固定使用或一次性使用的缺陷。



1、一种可拆卸标识牌，主要由底板（2）组成，其特征在于，还包括有盖板（1），所述底板（2）的边缘设有卡块（4），在盖板（1）的边缘也设有位置和数量均与卡块（4）相对应的扣位（3），所述的盖板（1）通过扣位（3）与底板（2）上的卡块（4）相扣合。

2、根据权利要求1所述一种可拆卸标识牌，其特征在于，所述卡块（4）的数量为两个及其以上，且这些卡块（4）均匀的分布在底板（2）相对应的两侧。

3、根据权利要求1所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，在底板（2）上还设有用于固定的螺孔（5）。

4、根据权利要求3所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，所述的螺孔（5）的数量为两个及其以上，且均匀的分布在底板（2）上。

5、根据权利要求1所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，在扣位（3）内部或外部的一侧还设有一个凸片（7），所述的卡块（4）为一块薄片，其一端固定在底板（2）上，另一端则设有凸缘（8），卡块（4）通过凸缘（8）与扣位（3）内部或外部的凸片（7）相扣合。

6、根据权利要求1所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，在扣位（3）内部或外部相对的两侧各设有一个凸片（7），所述的卡块（4）为两块平行设置的薄片，其一端固定在底板（2）上，另一端则均设有一个凸缘（8），所述的卡块（4）通过凸缘（8）与扣位（3）中的凸片（7）相扣合。

7、根据权利要求1、5或6所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，所述扣位（3）的端面为矩形、圆形或椭圆形。

8、根据权利要求1所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，所述盖板（1）

的端面比底板（2）的端面稍大，且底板（2）位于盖板（1）的内部。

9、根据权利要求1所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，所述的盖板（1）和底板（2）的端面均同时呈矩形、圆形或椭圆形。

10、根据权利要求3所述的一种可拆卸标识牌，其特征在于，在盖板（1）上还设有与螺孔（5）数量和位置相对应的通孔（6）。

一种可拆卸标识牌

技术领域

本实用新型涉及一种广告标识牌，具体是指一种可拆卸标识牌。

背景技术

目前，广告领域内所牵涉的广告标识牌均是将金属板或塑料板作为底板，而将广告内容直接雕刻或粘贴在该金属板或塑料板上制作而成的。因此，目前的这些广告标识牌只能固定在一个地方使用或一次性使用，不能随意的更改广告内容或重复使用。同时，由于这些广告牌的工艺比较复杂、制作成本较高，也同样给消费者的使用带来了诸多的不便。

实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述现有技术的缺点和不足，提供一种可拆卸的标识牌，该标识牌不仅结构简单、制作成本低廉，而且可以重复使用，避免不必要的浪费。

本实用新型的目的通过下述技术方案实现：一种可拆卸标识牌，主要由底板组成。该可拆卸标识牌还包括有盖板，所述底板的边缘设有卡块，在盖板的边缘也设有位置和数量均与卡块相对应的扣位，所述的盖板通过扣位与底板上的卡块相扣合。

进一步的，所述卡块的数量为两个及其以上，且这些卡块均匀的分布在底板相对应的两侧。

为了方便安装，在底板上还设有用于固定的螺孔，且该螺孔的数量为两个及其以上，且均匀的分布在底板上。

在扣位内部或外部的一侧还设有一个凸片，所述的卡块为一块薄片，其一端固定在底板上，另一端则设有凸缘，卡块通过凸缘与扣位内部或外部的凸片相扣合。或者，在扣位内部或外部相对的两侧各设有一个凸片，所述的卡块为两块平行设置的薄片，其一端固定在底板上，另一端则均设有一个凸缘，所述的卡块通过凸缘与扣位中的凸片相扣合。

为了美观，所述扣位的端面为矩形、圆形或椭圆形；所述盖板的端面比底板的端面稍大，且底板位于盖板的内部。

所述的盖板和底板的端面同时呈矩形、圆形或椭圆形。

在盖板上还设有与螺孔数量和位置相对应的通孔。

本实用新型与现有技术相比，其结构更为简单，制作成本更为低廉。同时，由于本实用新型的盖板和底板可以相互拆卸，当需要更换标识时，只需要更换盖板即可，因此能够克服现有的标识牌只能固定使用或一次性使用的缺陷。

附图说明

图 1 为本实用新型的主视结构示意图；

图 2 为本实用新型的后视结构示意图；

图 3 为本实用新型的侧视结构示意图；

图 4 为本实用新型的扣位和卡块相扣合时的局部放大结构示意图；

图 5 为本实用新型的扣位和卡块相扣合时的另一种局部放大结构示意图；

图 6 为本实用新型整体呈圆形时的主视结构示意图；

图 7 为本实用新型整体呈椭圆形时的主视结构示意图。

具体实施方式

下面结合实施例及附图，对本实用新型作进一步地的详细说明，但本实用新型的实施方式不限于此。

实施例一

如图1~3所示，盖板1根据实际的需要可以制作成矩形、圆形、椭圆形或其他任意美观的形状，且在盖板1的四个边缘处还设有扣位3。所述的扣位3根据需要可以均匀的设置在盖板1的上下两侧或左右两侧，也可以在上下左右四个侧面均设置，为了确保稳固，其数量为两个或两个以上。底板2的形状需要同盖板1的形状保持一致，且底板2端面的面积比盖板1端面的面积略小，以使底板2能够设置在盖板1的内部。

广告内容粘贴或雕刻在盖板1上，由于盖板1端面的面积比底板2的端面面积略大，因此安装上盖板1以后，就可以完全的掩盖住底板2，可以达到美观的效果。为了能够使盖板1和底板2相扣合，在底板2的四个边缘处设有卡块4。为了同盖板1的扣位3完全配合，该卡块4的位置和数量同扣位3的位置和数量严格相等。

同时，为了将底板2固定在建筑物上，在底板2上还设有若干的螺孔5。该螺孔5的数量要为两个及其两个以上，其具体数目则视情况而定。在盖板1上也设有与该螺孔5数目和位置相对应的通孔6。在需要时，也可以用螺钉将该盖板1和底板2直接固定在建筑物上。

所述扣位3和卡块4相扣合时的结构如图4所示。该扣位3为盖板1上的一个通孔，根据美观的需要该通孔可以制作呈矩形、圆形或椭圆形等形状。即该扣位3的端面呈矩形、圆形或椭圆形。在扣位3的内部还设有一个凸片

7, 而底板 2 上的卡块 4 则为一个薄片, 其一端与底板 2 相固定, 另一端则设有一个凸缘 8。当该盖板 1 需要和底板 2 相连时, 将卡块 4 放置于扣位 3 的内部, 此时, 由于卡块 4 为一块薄片, 其具有一定的弹性, 而该薄片上的凸缘 8 在弹性的作用下和扣位 3 内部的凸片 7 完全配合, 使得凸缘 8 紧扣在凸片 7 上, 进而使得盖板 1 和底板 2 能完全的扣合。

同样, 位于扣位 3 内部的凸片 7 也可以设置在扣位 3 的外部, 其位置紧靠近扣位即可。当盖板 1 和底板 2 相连接时, 卡块 4 上的凸缘 8 也能紧扣在该凸片 7 上, 从而确保盖板 1 和底板 2 能够固定相连。

图 6 为本实用新型的盖板 1 和底板 2 均制作呈圆形时的结构示意图; 图 7 为本实用新型的盖板 1 和底板 2 均制作呈椭圆形时的结构示意图。

实施例二

本实施例同实施例一相比, 唯一不同的地方就在于盖板 1 上的扣位 3 和底板 2 上的卡块 4 的结构不同。实施例一中扣位 3 的内部或外部只设有一块凸片 7, 同样, 卡块 4 也只是一块薄片, 且在其上设有一个与凸片 7 位置相对应的凸缘 8。而本实施例中扣位 3 和卡块 4 相连接时的结构如图 5 所示, 即在扣位 3 的内部或外部设有两块凸片 7, 这两块凸片 7 分布在扣位 3 的两个相对侧面。卡块 4 则由两块平行设置的薄片组成, 这两块薄片的一端均固定在底板 2 上, 另一端均设有凸缘 8, 其位置与两块凸片 7 的位置相对应。

当盖板 1 和底板 2 相连接时, 卡块 4 的两块薄片均位于扣位 3 的内部, 通过薄片的弹性, 两个凸缘 8 分别与一个凸片 7 扣紧。从而使得盖板 1 和底板 2 能够紧密相连接, 不会轻易掉落。当需要分开盖板 1 和底板 2 时, 只需要稍微用力, 则卡块 4 的两个薄片就会发生弹性形变, 从而使凸缘 8 和凸片

7 相脱离，使盖板 1 和底板 2 相脱离，从而达到拆卸的目的。

如上所述，便可较好的实现本实用新型。

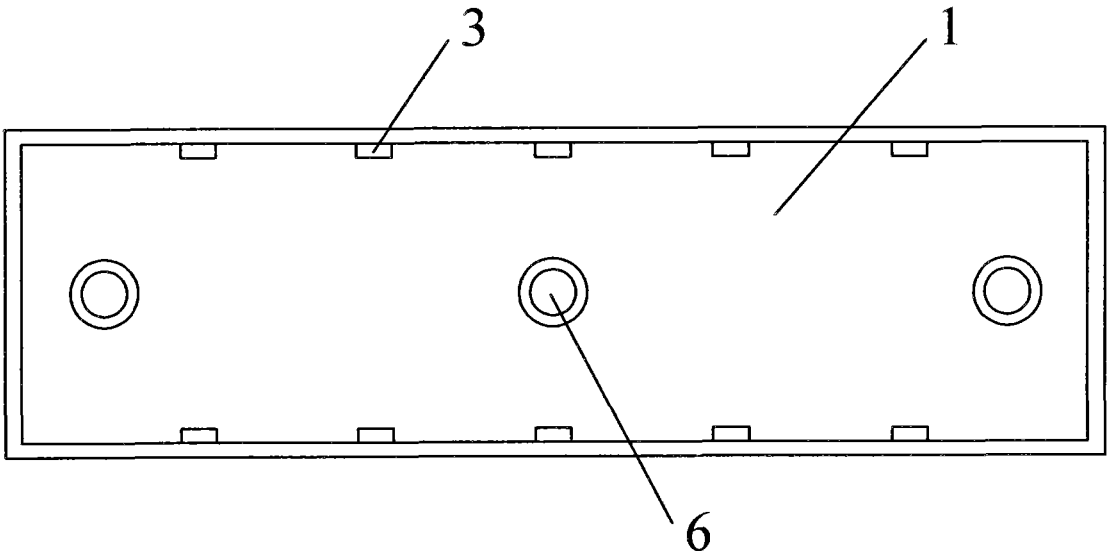


图 1

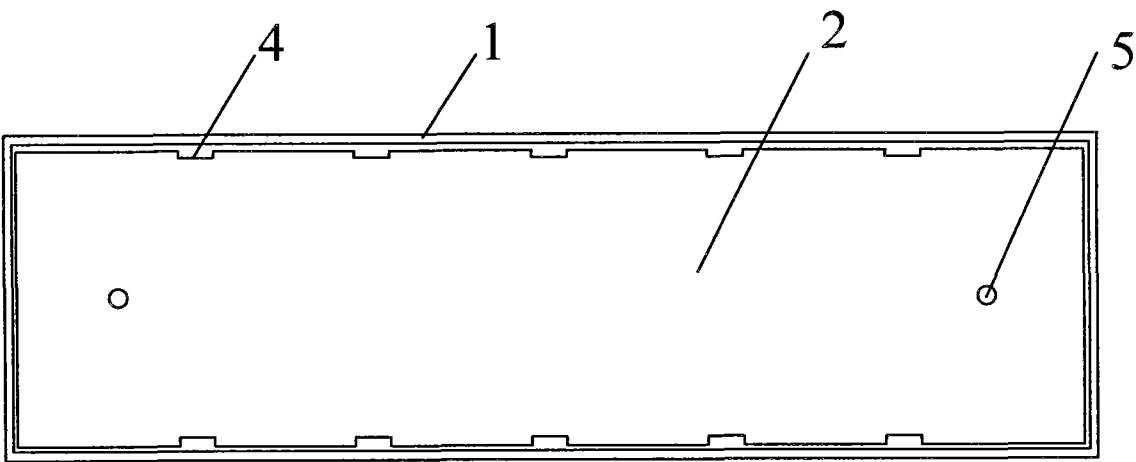


图 2

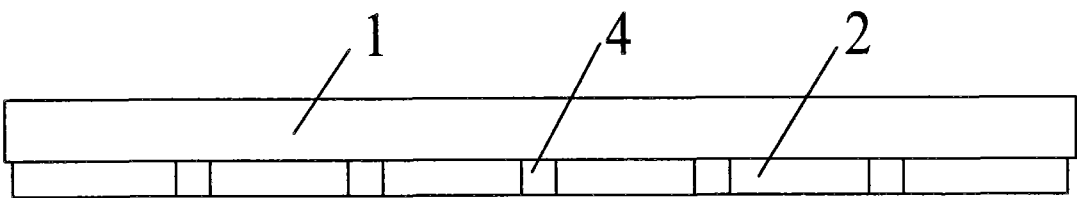


图 3

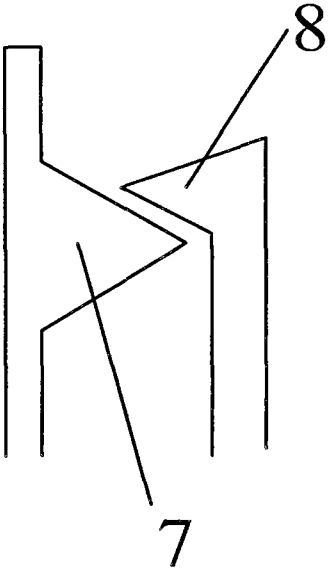


图 4

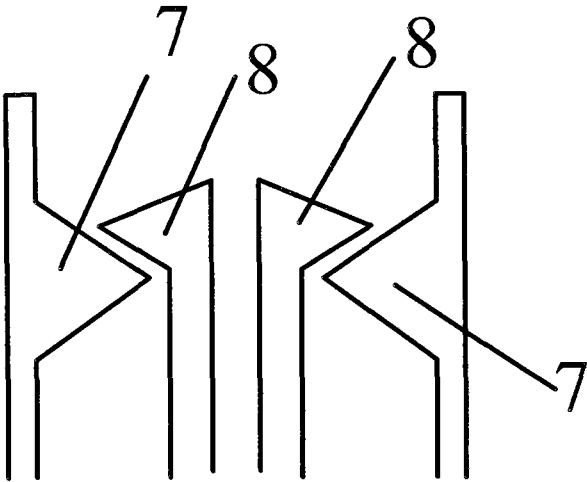


图 5

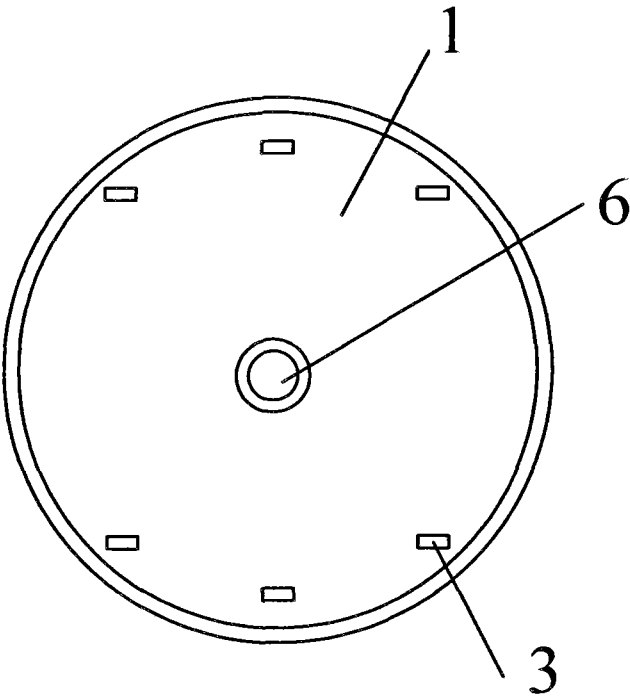


图 6

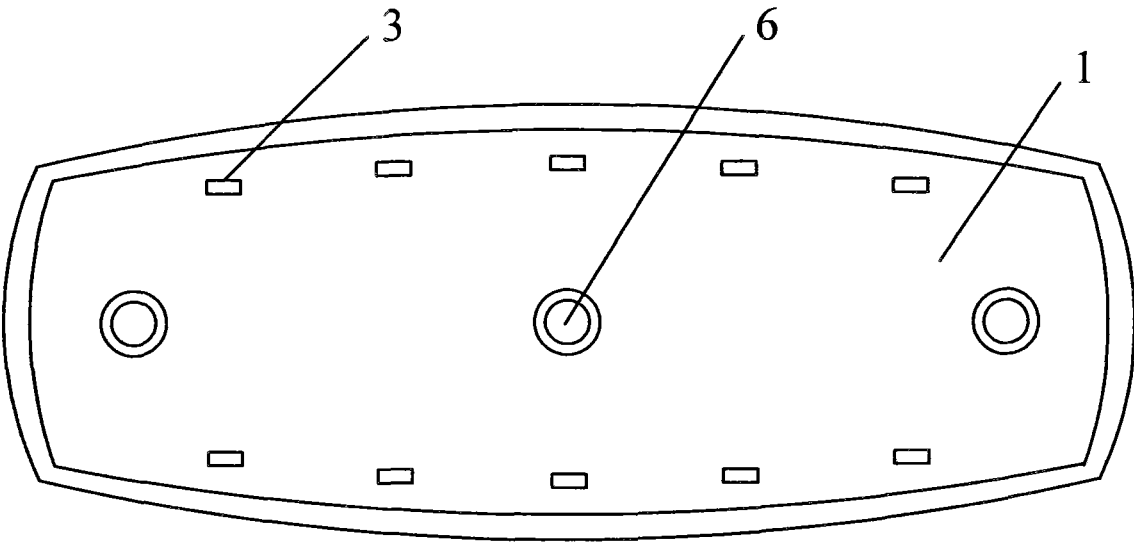


图 7