



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202166835 U

(45) 授权公告日 2012. 03. 14

(21) 申请号 201120204279. 7

(22) 申请日 2011. 06. 17

(73) 专利权人 林周明

地址 518000 广东省深圳市福田区梅林一村
润华苑 2-3F

(72) 发明人 林周明

(74) 专利代理机构 深圳市中知专利商标代理有
限公司 44101

代理人 孙皓 林虹

(51) Int. Cl.

G04B 47/00 (2006. 01)

G04B 37/12 (2006. 01)

G09F 23/16 (2006. 01)

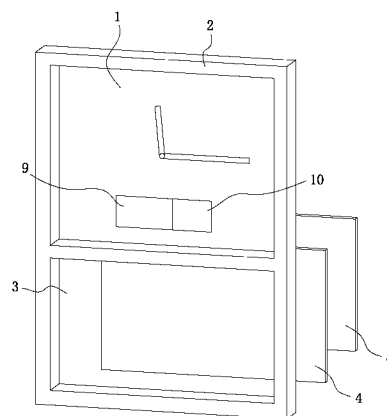
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

广告挂钟

(57) 摘要

本实用新型公开了一种广告挂钟,要解决的技术问题是能够随时方便更换广告,美观且节省成本。为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:一种广告挂钟,具有挂钟本体,所述挂钟本体镶嵌在一个框体内,所述挂钟本体上设有与框体相连接的公告相框部分。与现有技术相比,采用卡片或拨片的连接方式将背板与矩形框体相连接,或者采用抽拉结构,将背板通过槽体从框体内抽出,并利用卡板连接固定在框体内,使得可以随时拆开更换广告,即使在挂钟固定在墙面时,可以在不取下挂钟的情况下,也可以更换广告,且美观、成本低,在生产加工方面简单方便,同时可以挂钟与广告的分隔从而可以做到美观而不相互影响。



1. 一种广告挂钟,具有挂钟本体(1),其特征在于:所述挂钟本体(1)镶嵌在一个框体(2)内,所述挂钟本体(1)上设有与框体(2)相连接的广告相框部分(3)。
2. 根据权利要求1所述的广告挂钟,其特征在于:所述广告相框部分(3)由镶嵌在框体(2)内的透明板(4)及背板(5)组成。
3. 根据权利要求2所述的广告挂钟,其特征在于:所述背板(5)通过设置在四周的连接件(6)连接在框体(2)上。
4. 根据权利要求3所述的广告挂钟,其特征在于:所述连接件(6)为凸字形的卡片(7),所述卡片(7)的尾部铰接在背板(5)的后表面上,卡片(7)的前部卡在框体(2)的内部。
5. 根据权利要求3所述的广告挂钟,其特征在于:所述连接件(6)为拨片(8),所述拨片(8)的尾部铰接在框体(2)的四个边条上,拨片(8)的前部抵在背板(5)上。
6. 根据权利要求2所述的广告挂钟,其特征在于:所述广告相框部分(3)上的框体(2)的一侧设有与广告相框部分(3)连通的槽体(11),所述背板(5)设置在槽体(11)内。
7. 根据权利要求6所述的广告挂钟,其特征在于:所述背板(5)上设有卡板(12),所述卡板(12)通过螺丝连接在槽体(11)内。
8. 根据权利要求1至7任意一项所述的广告挂钟,其特征在于:所述挂钟本体(1)为石英钟或电子钟。
9. 根据权利要求8所述的广告挂钟,其特征在于:所述挂钟本体(1)上设有电子万年历(9)。
10. 根据权利要求9所述的广告挂钟,其特征在于:所述挂钟本体(1)上设有温度计(10)。

广告挂钟

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种挂钟,特别是一种广告挂钟。

背景技术

[0002] 现有的一些带有广告的广告挂钟,所采用的结构都是将广告在出厂时就印制在挂钟的上面,且都是永久性的,不能及时更换,这样既影响挂钟的美观,广告效果不明显,且更换时需要把广告连同挂钟一起换掉,其制作成本高,也不利于当今低碳的生活模式。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种广告挂钟,要解决的技术问题是能够随时方便更换广告,美观且节省成本。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用以下技术方案:一种广告挂钟,具有挂钟本体,所述挂钟本体镶嵌在一个框体内,所述挂钟本体上设有与框体相连接的广告相框部分。

[0005] 本实用新型的广告相框部分由镶嵌在框体内的透明板及背板组成。

[0006] 本实用新型的背板通过设置在四周的连接件连接在框体上。

[0007] 本实用新型的连接件为凸字形的卡片,所述卡片的尾部铰接在背板的后表面上,卡片的前部卡在框体的内部。

[0008] 本实用新型的连接件为拨片,所述拨片的尾部铰接在框体的四个边条上,拨片的前部抵在背板上。

[0009] 本实用新型的广告相框部分上的框体的一侧设有与广告相框部分连通的槽体,所述背板设置在槽体内。

[0010] 本发明的背板上设有卡板,所述卡板通过螺丝连接在槽体内。

[0011] 本发明的挂钟本体为石英钟或电子钟。

[0012] 本发明的挂钟本体上设有电子万年历。

[0013] 本发明的挂钟本体上设有温度计。

[0014] 本实用新型与现有技术相比,采用卡片或拨片的连接方式将背板与矩形框体相连接,或者采用抽拉结构,将背板通过槽体从框体内抽出,并利用卡板连接固定在框体内,使得可以随时拆开更换广告,即使在挂钟固定在墙面时,可以在不取下挂钟的情况下,也可以更换广告,且美观、成本低,在生产加工方面简单方便,同时可以挂钟与广告的分隔从而可以做到美观而不相互影响。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型卡片的连接结构示意图。

[0017] 图3是本实用新型拨片的连接结构示意图。

[0018] 图4是本实用新型卡板的连接结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。如图 1 和图 2 所示,本实用新型广告挂钟具有挂钟本体 1,所述挂钟本体 1 镶嵌在一个框体 2 内,所述挂钟本体 1 的上方或下方设有与矩形框体 2 相连接的公告相框部分 3,公告相框部分 3 由镶嵌在框体 2 内的透明板 4 及背板 5 组成,背板 5 通过设置在四周的连接件 6 连接在框体 2 上,所述连接件 6 为凸字形的卡片 7,其中两个卡片 7 设置在背板 5 的一侧,另外两个卡片 7 设置在背板 5 的另一侧的对应位置上,卡片 7 的尾部铰接在背板 5 的后表面上,卡片 7 的前部卡在框体 2 的内部,在挂钟本体 1 上还设置有电子万年历 9 及温度计 10。

[0020] 如图 1 和图 3 所示,本实用新型广告挂钟具有挂钟本体 1,所述挂钟本体 1 镶嵌在一个框体 2 内,所述挂钟本体 1 的上方或下方设有与框体 2 相连接的公告相框部分 3,公告相框部分 3 由镶嵌在框体 2 内的透明板 4 及背板 5 组成,背板 5 通过设置在四周的连接件 6 连接在框体 2 上,所述连接件 6 为拨片 8,所述拨片 8 的尾部铰接在框体 2 的四个边条上,呈对角排列,拨片 8 的前部抵在背板 5 上,在挂钟本体 1 上还设置有电子万年历 9 及温度计 10。

[0021] 如图 4 所示,本实用新型的广告挂钟本实用新型广告挂钟具有挂钟本体 1,所述挂钟本体 1 镶嵌在一个框体 2 内,所述挂钟本体 1 的上方或下方设有与框体 2 相连接的公告相框部分 3,公告相框部分 3 由镶嵌在框体 2 内的透明板 4 及背板 5 组成,在挂钟本体 1 上还设置有电子万年历 9 及温度计 10,所述公告相框部分 3 上的框体 2 的下侧、左侧或右侧设有与公告相框部分 3 连通的槽体 11,所述背板 5 设置在槽体 11 内,构成可抽出的结构,所述背板 5 的靠近槽体 11 外部的一侧,上下两端设有缺口 13,所述背板 5 上设有卡板 12,所述卡板 12 通过螺丝连接在槽体 11 内。

[0022] 本实用新型的挂钟本体 1 为石英钟或电子钟。温度计 10 可以为电子温度计。

[0023] 本实用新型的框体 2 是矩形、圆形、椭圆形或多边形。

[0024] 本实用新型的广告挂钟是挂钟与广告的结合,利用挂钟给人们带来的方便,从而吸引人们对于广告的关注,而不像普通单一的广告牌人们关注度小。而且本产品成本低,在生产加工方面简单方便,同时可以将挂钟与广告分隔从而可以做到美观而不相互影响。

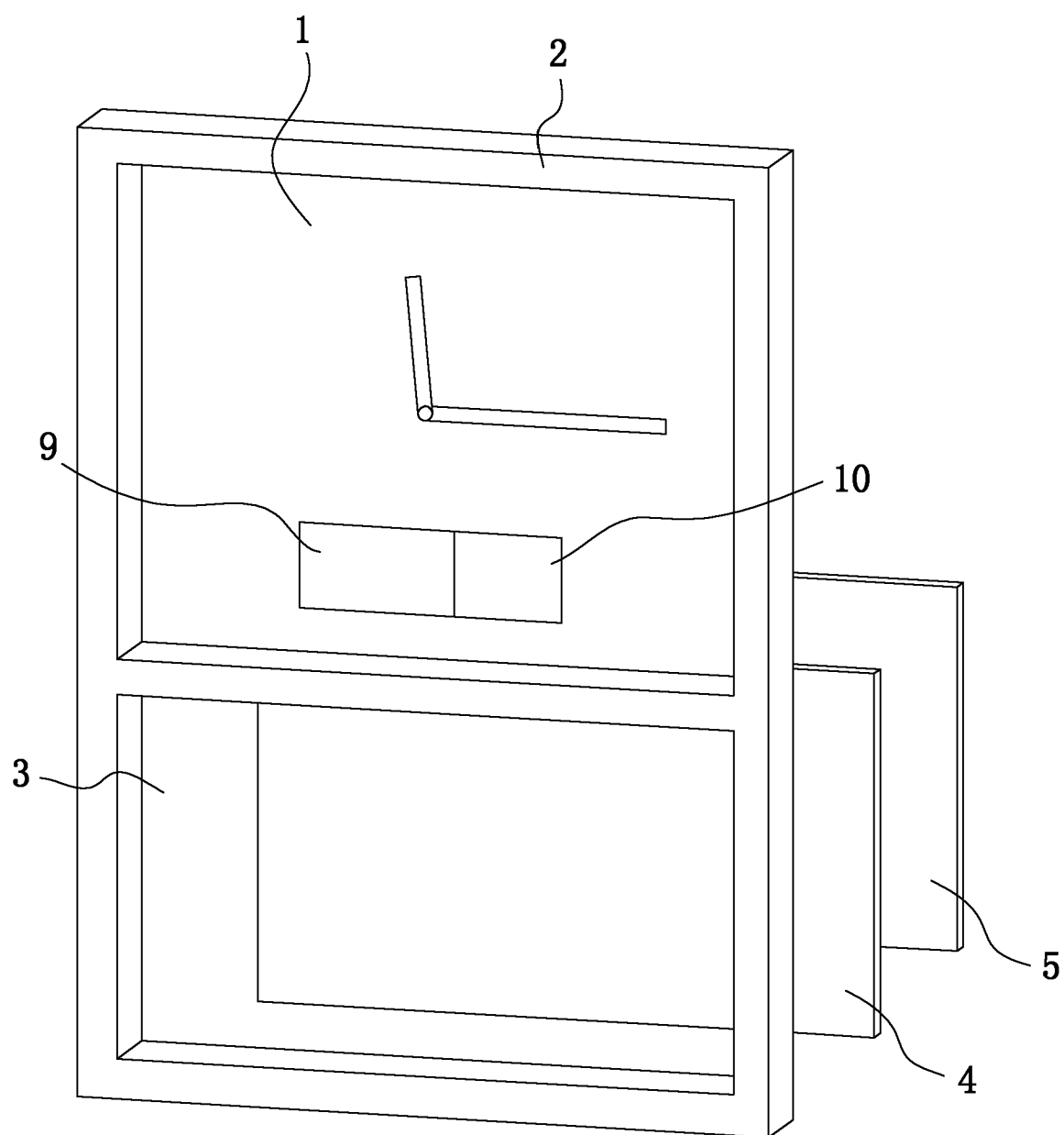


图 1

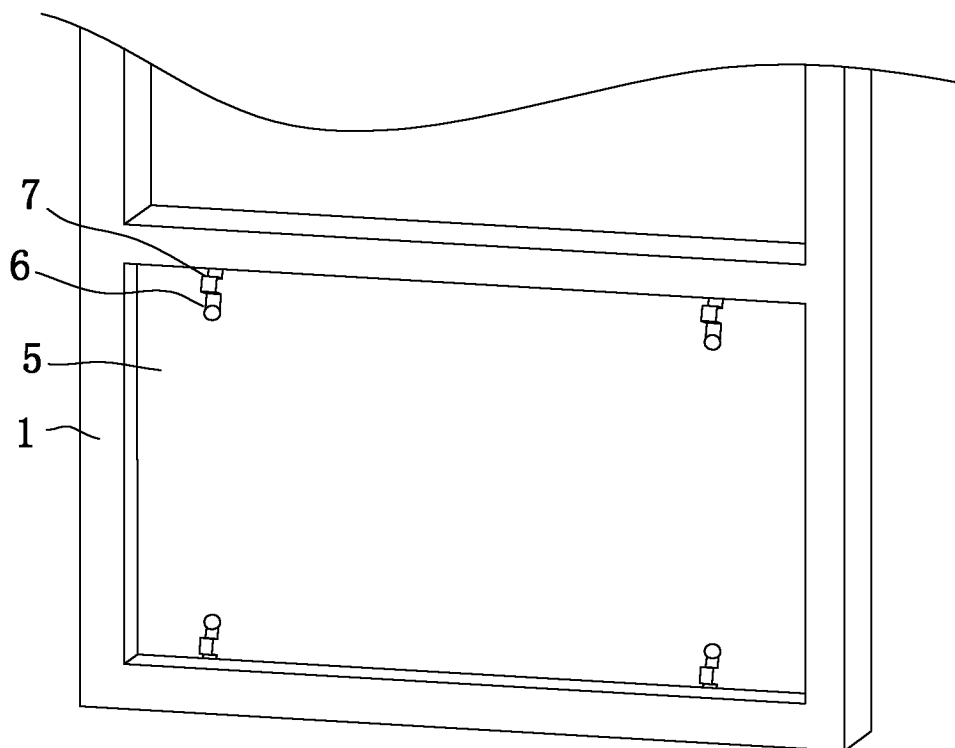


图 2

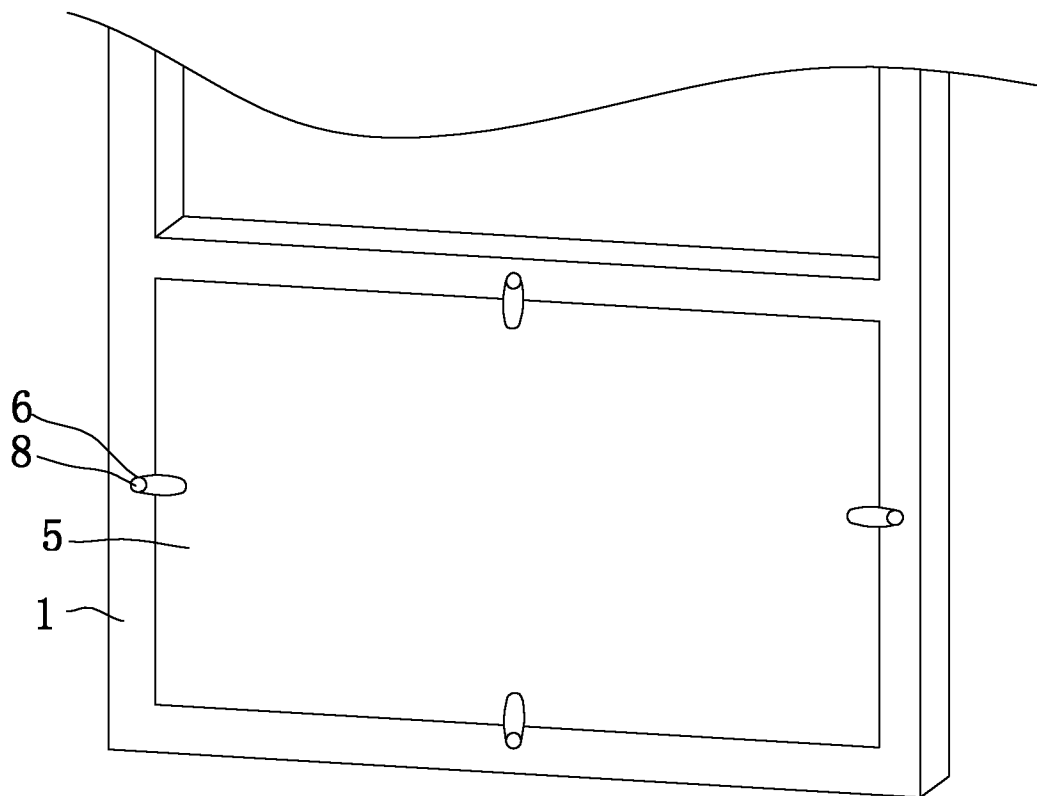


图 3

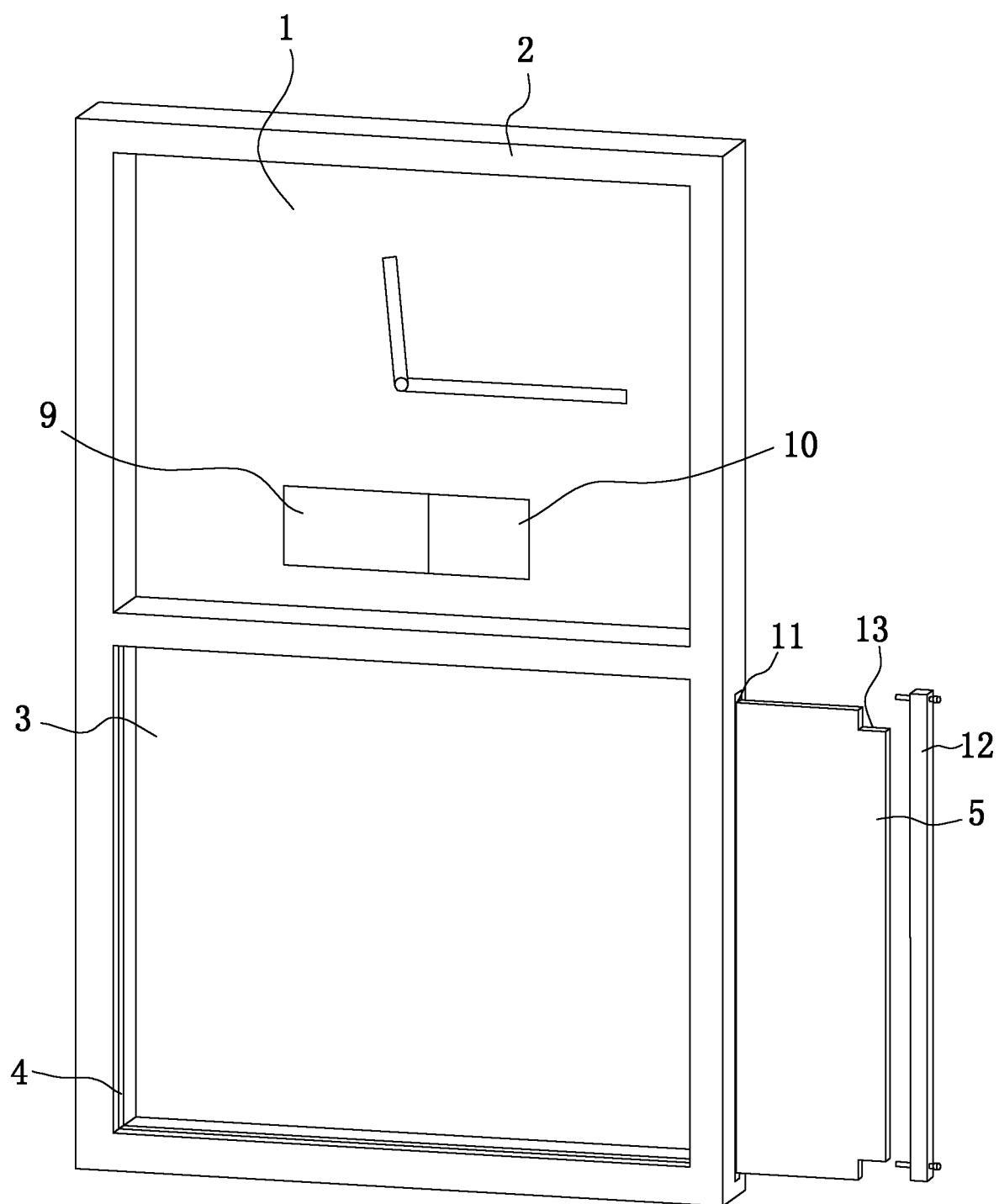


图 4