



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203422578 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 05

(21) 申请号 201320662836. 9

(22) 申请日 2013. 10. 25

(73) 专利权人 汤绍才

地址 642352 四川省资阳市安岳县人和乡广德村 5 组

(72) 发明人 汤绍才

(74) 专利代理机构 小松专利事务所 11132

代理人 洪善信

(51) Int. Cl.

G04B 37/14 (2006. 01)

G04B 37/04 (2006. 01)

G04B 37/22 (2006. 01)

G04B 39/00 (2006. 01)

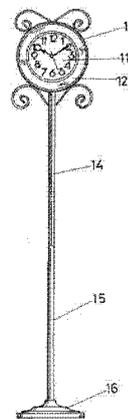
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种包括改良结构的座钟

(57) 摘要

一种包括改良结构的座钟，所述座钟包括装饰架体、钟面、外壳、盖板、管体、底座、机芯和旋钮，所述装饰架体内等距离设有多个结合片，所述结合片上设有螺孔，在下缘处设有结合螺杆，管体有两支以上结合而成，管体的上端设有螺孔，该螺孔配合架体的螺杆连接，所述管体下方设有底座，钟面、外壳、盖板设有架体上部，所述机芯设置在外壳内，所述机芯为石英机芯，所述架体为不锈钢材质，所述旋钮为塑料材质，所述盖板为金属材质，所述管体为金属材质。本实用新型的座钟采用不锈钢材质，结实耐用，而且装饰性强，钢化玻璃耐磨耐用。



1. 一种包括改良结构的座钟，其特征在于：所述座钟包括装饰架体、钟面、外壳、盖板、管体、底座、机芯和旋钮，所述装饰架体内等距离设有多个结合片，所述结合片上设有螺孔，在下缘处设有结合螺杆，管体有两支以上结合而成，管体的上端设有螺孔，该螺孔配合架体的螺杆连接，所述管体下方设有底座，钟面、外壳、盖板设有架体上部，所述机芯设置在外壳内，所述机芯为石英机芯，所述架体为不锈钢材质，所述旋钮为塑料材质，所述盖板为金属材质，所述管体为金属材质。

2. 根据权利要求1所述的一种包括改良结构的座钟，其特征在于：所述钟面为钢化玻璃材质。

3. 根据权利要求2所述的一种包括改良结构的座钟，其特征在于：所述结合片为不锈钢材质。

一种包括改良结构的座钟

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包括改良结构的座钟。

背景技术

[0002] 普通的座钟造型单一,不具有装饰性,并且结构容易生锈,不方便日常的使用,不能满足大众的多样需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型克服上述缺陷,提供一种包括改良结构的座钟。

[0004] 技术方案:

[0005] 一种包括改良结构的座钟,所述座钟包括装饰架体、钟面、外壳、盖板、管体、底座、机芯和旋钮,所述装饰架体内等距离设有多个结合片,所述结合片上设有螺孔,在下缘处设有结合螺杆,管体有两支以上结合而成,管体的上端设有螺孔,该螺孔配合架体的螺杆连接,所述管体下方设有底座,钟面、外壳、盖板设有架体上部,所述机芯设置在外壳内,所述机芯为石英机芯,所述架体为不锈钢材质,所述旋钮为塑料材质,所述盖板为金属材质,所述管体为金属材质。

[0006] 更进一步,所述钟面为钢化玻璃材质。

[0007] 更进一步,所述结合片为不锈钢材质。

[0008] 有益效果:本实用新型的座钟采用不锈钢材质,结实耐用,而且装饰性强,钢化玻璃耐磨耐用。

附图说明

[0009] 图1为结构示意图。

[0010] 附图中:

[0011] 14 管体;15 管体;16 底座;11 钟面;10 装饰架体;12 外壳。

具体实施方式

[0012] 方案:

[0013] 一种包括改良结构的座钟,所述座钟包括装饰架体、钟面、外壳、盖板、管体、底座、机芯和旋钮,所述装饰架体内等距离设有多个结合片,所述结合片上设有螺孔,在下缘处设有结合螺杆,管体有两支以上结合而成,管体的上端设有螺孔,该螺孔配合架体的螺杆连接,所述管体下方设有底座,钟面、外壳、盖板设有架体上部,所述机芯设置在外壳内,所述机芯为石英机芯,所述架体为不锈钢材质,所述旋钮为塑料材质,所述盖板为金属材质,所述管体为金属材质。

[0014] 更进一步,所述钟面为钢化玻璃材质。

[0015] 更进一步,所述结合片为不锈钢材质。

[0016] 本实用新型的座钟采用不锈钢材质,结实耐用,而且装饰性强,钢化玻璃耐磨耐用。

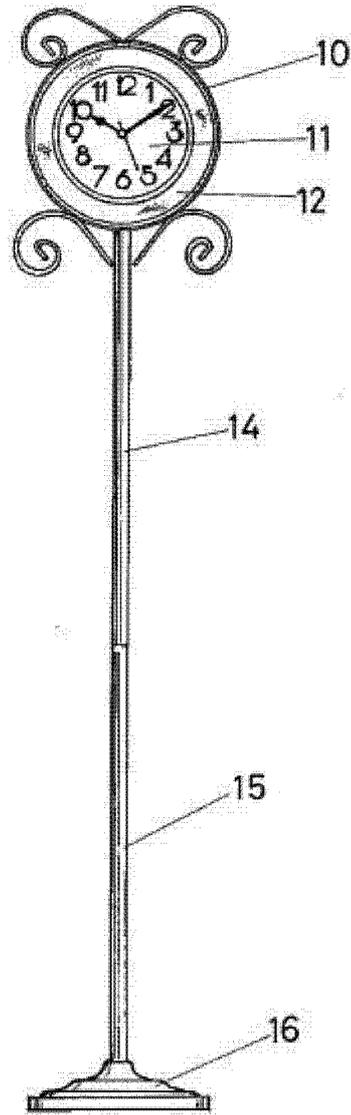


图 1