



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203643754 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 11

(21) 申请号 201320635732. 9

(22) 申请日 2013. 10. 16

(73) 专利权人 无锡艾科瑞思产品设计与研究有限公司

地址 214070 江苏省无锡市蠡园开发区建筑西路 599 号 1 幢 305 室

(72) 发明人 赵春城 韦韬 张林娟

(51) Int. Cl.

G04B 47/00(2006. 01)

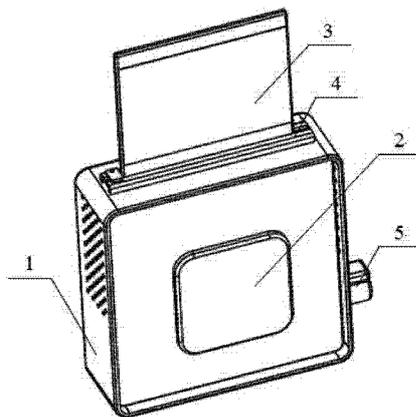
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种带日程安排的多功能钟表

(57) 摘要

一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表与白板,其特征在于:钟表的表面中心处与白板可拆卸连接,在白板上按照钟表的时钟刻度自由划分时间区间,并记录对应的计划安排,时间和计划一目了然,直观方便,记号笔插在笔槽中,可以随时使用,通过白板擦擦除白板上的字迹,重复使用,相框、音箱与钟表结合在一起,可使桌面上减少摆放物品,使桌面更整洁,同时也增加了钟表的美观。



1. 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表与白板,其特征在于:钟表的表面中心处与白板可拆卸连接。
2. 根据权利要求1所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:所述的钟表的表轴位置有突出的柱状卡点,所述的白板背面有可以与卡点插入式连接的卡扣。
3. 根据权利要求2所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:所述的卡扣侧面有狭缝。
4. 根据权利要求1所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:还包括插入钟表顶部卡槽的相框。
5. 根据权利要求4所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:所述卡槽有封闭端和开放端,一个水平弹簧的一端固定在封闭端,开放端有一个横跨在卡槽上的滑钮。
6. 根据权利要求4所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:还包括使用魔术贴放置在相框背面的白板擦。
7. 根据权利要求1所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:所述的钟表侧面底部有插入记号笔的笔槽。
8. 根据权利要求1所述的一种带日程安排的多功能钟表,其特征在于:所述的钟表内置喇叭音箱。

## 一种带日程安排的多功能钟表

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钟表,尤其是指一种带日程安排的多功能钟表。

### 背景技术

[0002] 钟表是日常生活中必不可少的计时工具之一,但是现有的钟表结构单一,功能单一,虽然有较好的使用性能,可以提醒人们时间,却没办法体现人们全天时间规划达到提醒人们的作用,而人们日常工作生活的计划是按照钟表的时间进行安排的,而时钟和计划表、日程表等都是分开使用,不够直观方便。

### 发明内容

[0003] 为解决上述问题,提供一种带日程安排的多功能钟表,兼具钟表计时和计划安排功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表与白板,其特征在于:钟表的表面中心处与白板可拆卸连接。

[0005] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表的表轴位置有突出的柱状卡点,所述的白板背面有可以与卡点插入式连接的卡扣。

[0006] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的卡扣侧面有狭缝。

[0007] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括插入钟表顶部卡槽的相框。

[0008] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述卡槽有封闭端和开放端,一个水平弹簧的一端固定在封闭端,开放端有一个横跨在卡槽上的滑钮。

[0009] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括使用魔术贴放置在相框背面的白板擦。

[0010] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表侧面底部有插入记号笔的笔槽。

[0011] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表内置喇叭音箱。

[0012] 采用上述方案后,本实用新型的有益效果是,在白板上按照钟表的时钟刻度自由划分时间区间,并记录对应的计划安排,时间和计划一目了然,直观方便,记号笔插在笔槽中,可以随时使用,通过白板擦擦除白板上的字迹,重复使用,相框、音箱与钟表结合在一起,可使桌面上减少摆放物品,使桌面更整洁,同时也增加了钟表的美观。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型从左侧面观察的结构示意图;

[0015] 图3是相框与钟表连接的结构示意图;

[0016] 图中:1、钟表,2、白板,3、相框,4、卡槽,5、记号笔,21、卡点,22、卡扣,23、狭缝,41、弹簧,42、滑钮,51、笔槽。

## 具体实施方式

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0018] 具体实施例一

[0019] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。可以在白板 2 上以钟表指针划分时间区间,记录某个时段做什么事情,记录方便,查看也是一目了然。

[0020] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点 21 插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0021] 具体实施例二

[0022] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。

[0023] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点 21 插入式连接的卡扣 22,所述的卡扣 22 侧面有狭缝 23,卡扣 22 带有弹性,能更牢固的与卡点 21 卡合在一起,如图 2 所示。

[0024] 具体实施例三

[0025] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。

[0026] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0027] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括插入钟表 1 顶部卡槽 4 的相框 3。

[0028] 具体实施例四

[0029] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。

[0030] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0031] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括插入钟表 1 顶部卡槽 4 的相框 3,所述卡槽 4 有封闭端和开放端,一个水平弹簧 41 的一端固定在封闭端,开放端有一个横跨在卡槽上的滑钮 42。装入相框 3 时,打开滑钮 42,相框 3 从卡槽 4 的开放端水平移动插入卡槽 4 并压紧弹簧 41,关闭滑钮 42,使相框 3 固定在卡槽中。拆卸相框 3 时,打开滑钮 42,压缩的弹簧 41 弹开,将相框 3 从卡槽 4 中水平弹出。

[0032] 具体实施例五

[0033] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。

[0034] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0035] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括插入钟表 1 顶部卡槽 4 的相框 3。

[0036] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括使用魔术贴放置在相框 3 背面的白板擦。在擦除白板 2 上的字迹时不需要另外找白板擦。

[0037] 具体实施例六

[0038] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。可以在白板 2 上以钟表指针划分时间区间,记录某个时段做什么事情,记录方便,查看也是一目了然。

[0039] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0040] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 侧面底部有插入记号笔 5 的笔槽 51。可直接从笔槽 51 中拿出记号笔 5 在白板 2 上记录,记录完后将记号笔 5 插入笔槽 51,不会发生找不到笔的情况。

[0041] 具体实施例七

[0042] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。

[0043] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点插入式连接的卡扣 22,如图 2 所示。

[0044] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 内置喇叭音箱。

[0045] 具体实施例八

[0046] 一种带日程安排的多功能钟表,包括钟表 1 与白板 2,其特征在于:钟表 1 的表面中心处与白板 2 可拆卸连接,如图 1 所示。可以在白板 2 上以钟表指针划分时间区间,记录某个时段做什么事情,记录方便,查看也是一目了然。

[0047] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 的表轴位置有突出的柱状卡点 21,所述的白板 2 背面有可以与卡点 21 插入式连接的卡扣 22,所述的卡扣 22 侧面有狭缝 23,卡扣 22 带有弹性,能更牢固的与卡点 21 卡合在一起,如图 2 所示。

[0048] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括插入钟表 1 顶部卡槽 4 的相框 3,所述卡槽 4 有封闭端和开放端,一个水平弹簧 41 的一端固定在封闭端,开放端有一个横跨在卡槽上的滑钮 42。装入相框 3 时,打开滑钮 42,相框 3 从卡槽 4 的开放端水平移动插入卡槽 4 并压紧弹簧 41,关闭滑钮 42,使相框 3 固定在卡槽中。拆卸相框 3 时,打开滑钮 42,压缩的弹簧 41 弹开,将相框 3 从卡槽 4 中水平弹出。

[0049] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,还包括使用魔术贴放置在相框 3 背面的白板擦。在擦除白板 2 上的字迹时不需要另外找白板擦。

[0050] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 侧面底部有插入记号笔 5 的笔槽 51。可直接从笔槽 51 中拿出记号笔 5 在白板 2 上记录,记录完后将记号笔 5 插入笔槽 51,不会发生找不到笔的情况。

[0051] 上述的一种带日程安排的多功能钟表,所述的钟表 1 内置喇叭音箱。

[0052] 上所述仅为本实用新型的实施例,并非以此限制本实用新型的专利范围。本实用新型的范围包括但不限于本具体实施方式,凡依照本实用新型之形状、结构所作的等效变化均在本实用新型的保护范围内。

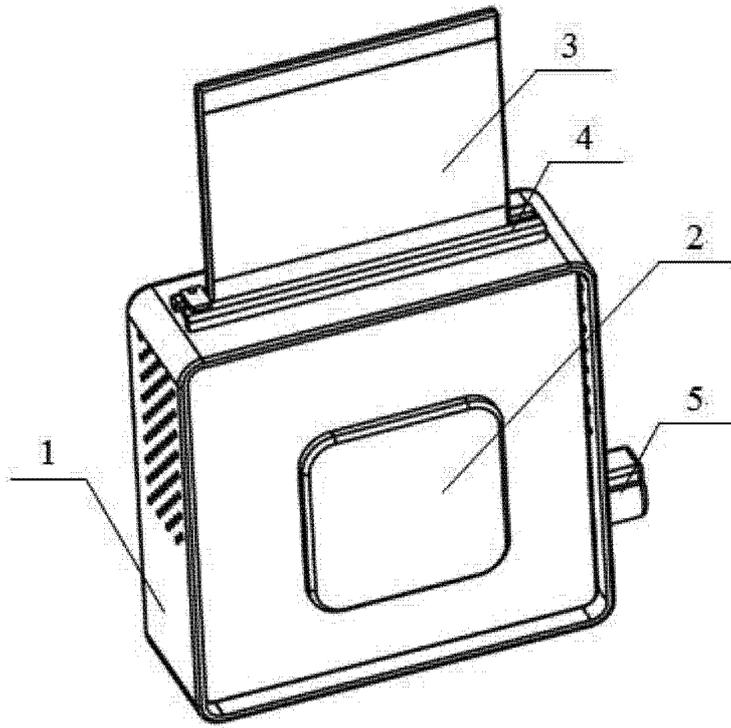


图 1

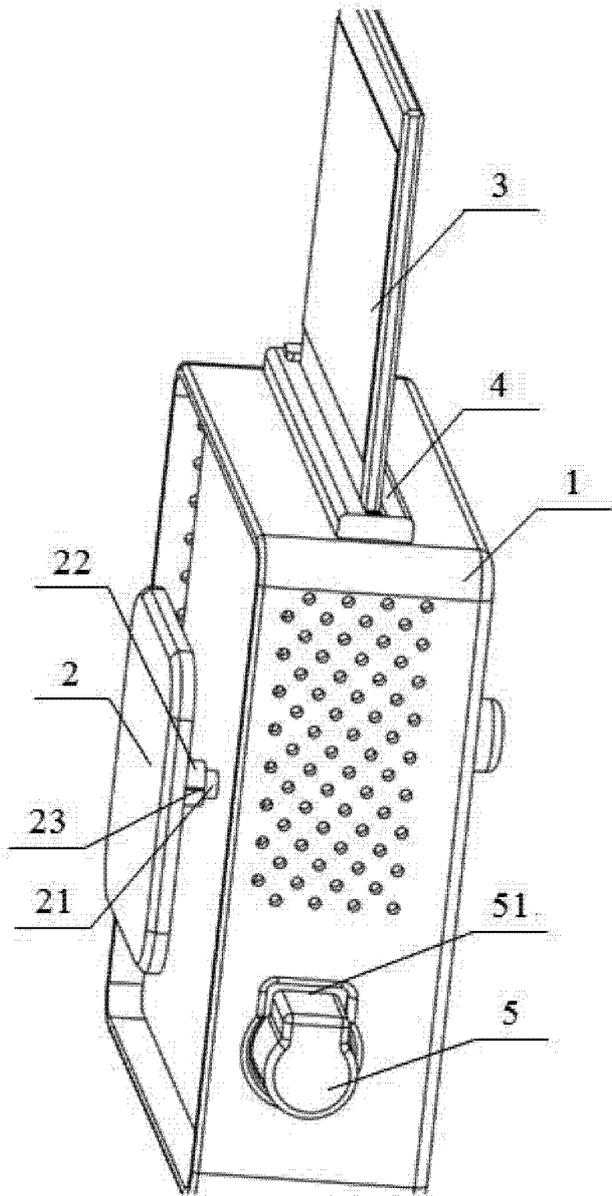


图 2

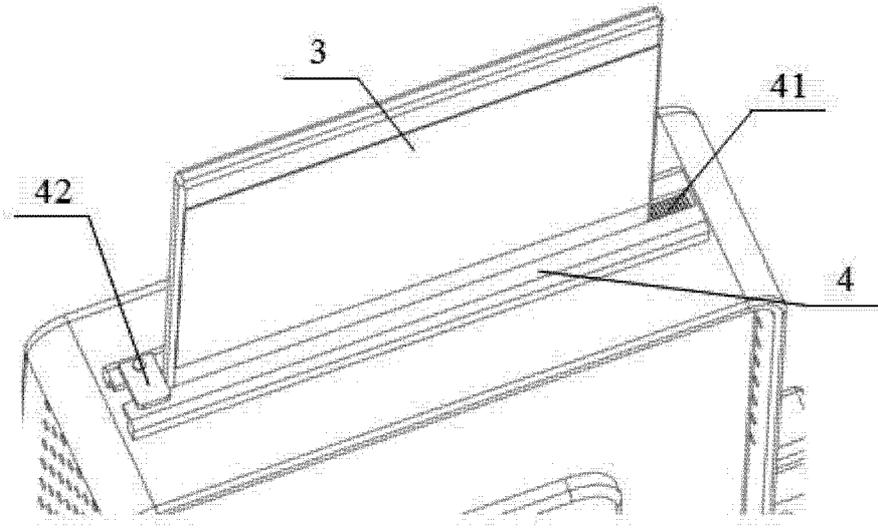


图 3