

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201936136 U

(45) 授权公告日 2011.08.17

(21) 申请号 201120004958.X

(22) 申请日 2011.01.10

(73) 专利权人 乔静兵

地址 310023 浙江省杭州市西湖区留下镇留和路 318 号

(72) 发明人 乔静兵 李建雄 熊文静 郑彬理

(51) Int. Cl.

G04B 47/00 (2006.01)

G04B 25/04 (2006.01)

G04G 15/00 (2006.01)

G04C 23/00 (2006.01)

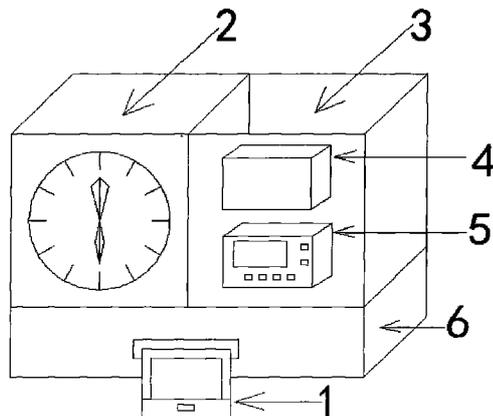
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多功能闹钟

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能闹钟,包括钟体、笔筒和底座,在钟体右端固接笔筒,在钟体和笔筒的底端固接底座,且底座为中空结构,并在底座中空腔体内置有抽屉,在笔筒的外表面固接相框和音乐播放器。使用时,钟体可以用于定时叫醒,笔筒可以用于存储笔,底座中的抽屉可以用于存储一些小物品,笔筒外表面固接的相框可以用于存放照片,笔筒外表面固接的音乐播放器可以用于播放音乐。本实用新型具有结构简单,方便实用的优点。



1. 一种多功能闹钟,包括钟体(2)、笔筒(3)和底座(6);其特征是:在钟体(2)右端固接笔筒(3),在钟体(2)和笔筒(3)的底端固接底座(6),且底座(6)为中空结构,并在底座(6)中空腔体内置有抽屉(1),在笔筒(3)的外表面固接相框(4)和音乐播放器(5)。

多功能闹钟

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种多功能闹钟。

背景技术：

[0002] 闹钟是人们日常生活中必不可少的定时叫醒的工具，但现有闹钟功能单一，已不能满足人们的使用需要。例如：现有的闹钟和笔筒、相框、音乐播放器为独立的个体，现有闹钟也不具有储物功能，这些都给人们带来了不便。

发明内容：

[0003] 为了克服上述所述的不足，本实用新型提供一种多功能闹钟，用以解决现有的闹钟功能单一，不能满足人们的使用需要的问题。

[0004] 为达到上述目的，本实用新型多功能闹钟，包括钟体、笔筒和底座，在钟体右端固接笔筒，在钟体和笔筒的底端固接底座，且底座为中空结构，并在底座中空腔体内置有抽屉，在笔筒的外表面固接相框和音乐播放器。

[0005] 采用上述结构后，使用时，钟体可以用于定时叫醒，笔筒可以用于存储笔，底座中的抽屉可以用于存储一些小物品，笔筒外表面固接的相框可以用于存放照片，笔筒外表面固接的音乐播放器可以用于播放音乐。

[0006] 本实用新型的优点是：结构简单，方便实用，有效的解决了现有的闹钟功能单一，不能满足人们的使用需要的问题。

附图说明：

[0007] 图 1 为本实用新型多功能闹钟的整体结构示意图。

[0008] 图中，1、抽屉，2、钟体，3、笔筒，4、相框，5、音乐播放器，6、底座

具体实施方式：

[0009] 如图 1 所示，本实用新型多功能闹钟，包括钟体 2、笔筒 3 和底座 6。在钟体 2 右端固接笔筒 3，在钟体 2 和笔筒 3 的底端固接底座 6，且底座 6 为中空结构，并在底座 6 中空腔体内置有抽屉 1，在笔筒 3 的外表面固接相框 4 和音乐播放器 5。

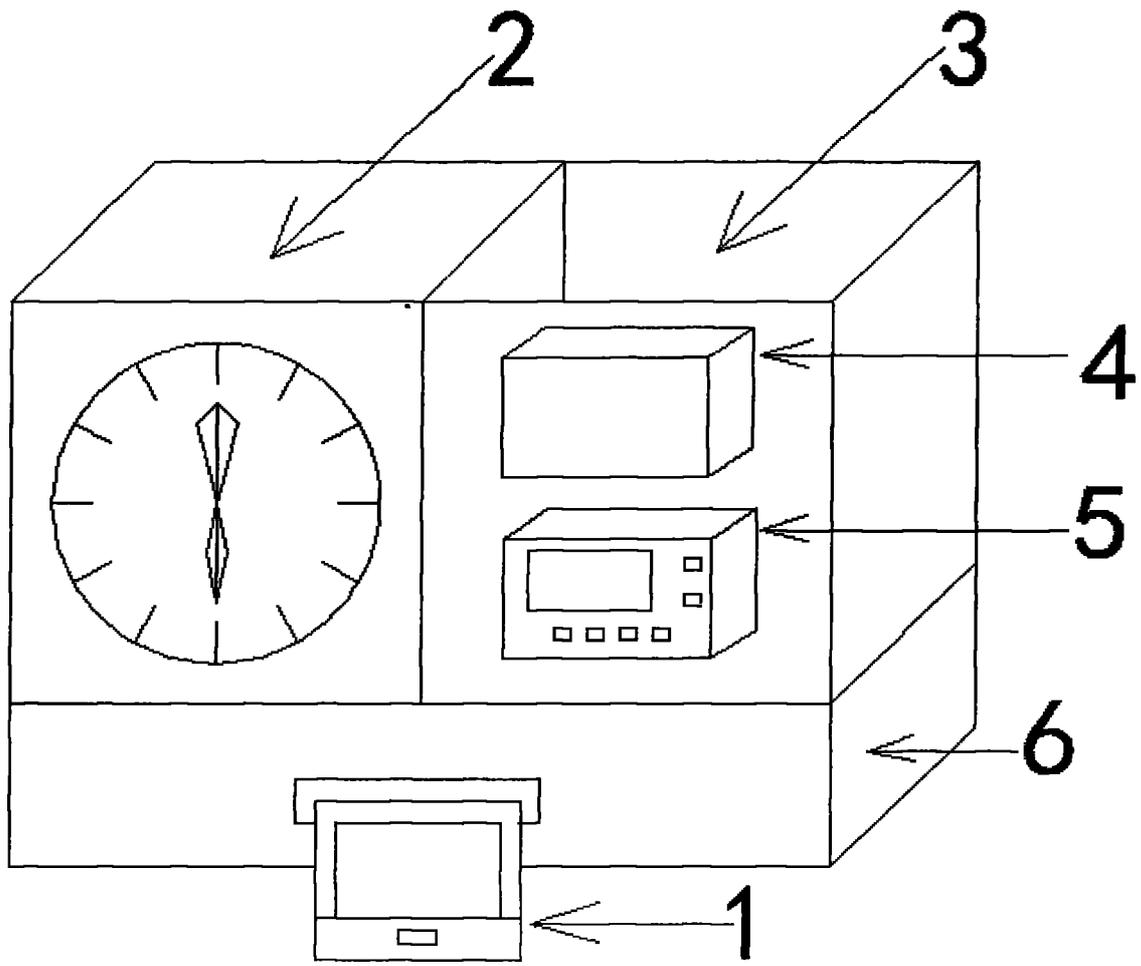


图 1