(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203646815 U
(45)授权公告日 2014.06.18

(21)申请号 201320706799.7

(22)申请日 2013.11.10

(73)专利权人 东北林业大学
地址 150040 黑龙江省哈尔滨市香坊区和兴路 26 号

(72)发明人 叶望 万辉 马杨虎 步鸿蒙

(74)专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所 23118
代理人 陈晓光

(51)Int.Cl.
A47B 97/00(2006.01)

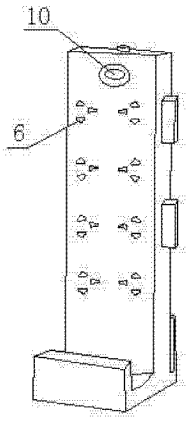
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能屏风插排

(57)摘要

多功能屏风插排。插排是办公室必不可少的用品，现有的插排功能单一，而且摆放也不美观。本实用新型的组成包括：插排本体(1)，所述的本体下端的后部具有用来插屏风的屏风插槽(2)，所述的本体下端的前部具有放置手机和名片的储物插槽(3)，所述的本体下端底部与用来将所述的本体固定在桌面的固定螺栓(4)连接，所述的本体的背面与屏风固定螺栓(5)连接，所述的本体具有一组电源插口(6)，所述的固定螺栓是中空的，所述的固定螺栓与大口径螺母(7)连接，电源连接线穿过所述的固定螺栓与所述的电源插口连接，所述的本体的侧端安装有一组干电池充电装置(8)，所述的本体的顶端安装有台灯插口(9)。本实用新型用于办公室插排。



CN 203646815 U

1. 一种多功能屏风插排，其组成包括： 插排本体，其特征是：所述的本体下端的后部具有用来插屏风的屏风插槽，所述的本体下端的前部具有放置手机和名片的储物插槽，所述的本体下端底部与用来将所述的本体固定在桌面的固定螺栓连接，所述的本体的背面与屏风固定螺栓连接，所述的本体具有一组电源插口，所述的固定螺栓是中空的，所述的固定螺栓与大口径螺母连接，电源连接线穿过所述的固定螺栓与所述的电源插口连接，所述的本体的侧端安装有一组干电池充电装置，所述的本体的顶端安装有台灯插口，在所述的本体上方设置有电源开关，在所述的本体的侧部设置有上端槽。

多功能屏风插排

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种多功能屏风插排。

[0003] 背景技术：

[0004] 随着城市化快速发展及人们对办公环境的要求的提高，办公的空间及舒适性不断提高。然而在人口比较密集的大都市，普遍存在办公空间紧张的现象，如果能将多种功能集成到一个办公物品，办公空间将被大大节省出来。插排是办公室必不可少的用品，现有的插排功能单一，而且摆放也不美观。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的是提供一种多功能屏风插排。

[0007] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0008] 一种多功能屏风插排，其组成包括： 插排本体，所述的本体下端的后部具有用来插屏风的屏风插槽，所述的本体下端的前部具有放置手机和名片的储物插槽，所述的本体下端底部与用来将所述的本体固定在桌面的固定螺栓连接，所述的本体的背面与屏风固定螺栓连接，所述的本体具有一组电源插口，所述的固定螺栓是中空的，所述的固定螺栓与大口径螺母连接，电源连接线穿过所述的固定螺栓与所述的电源插口连接，所述的本体的侧端安装有一组干电池充电装置，所述的本体的顶端安装有台灯插口，在所述的本体上方设置有电源开关，在所述的本体的侧部设置有上端槽。

[0009] 有益效果：

[0010] 1. 本实用新型下端的后部和前部分别设有屏风和名片槽，实现了功能的整合；可以将屏风、名片托槽和电源紧密牢固的固定于桌面上，使办公室桌面更加整洁干净。

[0011] 本实用新型本体背面和下端底部的螺栓具有装饰性，使得本体与屏风板和桌面之间的连接更加牢固，下端大口径的螺母可以方便电线的穿插。

[0012] 本实用新型本体侧端安装的一组干电池装置可以方便在需要时及时取用和给电池充电。

[0013] 本实用新型本体上端的台灯插口方便人们工作使用，台灯可以随使用的需要进行插接和拔除，方便使用者整理桌面；当台灯插入上端槽时可以牢固伫立，不会轻易倾倒。

[0014] 本实用新型本体上端前方的电源开关方便了人们控制电源的需要，减去了弯腰开关电源的不便，有助于提高工作效率。

[0015] 附图说明：

[0016] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0017] 附图 2 是本实用新型的侧视图。

[0018] 具体实施方式：

[0019] 实施例 1：

[0020] 一种多功能屏风插排，其组成包括： 插排本体 1，所述的本体下端的后部具有用来插屏风的屏风插槽 2，所述的本体下端的前部具有放置手机和名片的储物插槽 3，所述的本体下端底部与用来将所述的本体固定在桌面的固定螺栓 4 连接，所述的本体的背面与屏

风固定螺栓 5 连接，所述的本体具有一组电源插口 6，所述的固定螺栓是中空的，所述的固定螺栓与大口径螺母 7 连接，电源连接线穿过所述的固定螺栓与所述的电源插口连接，所述的本体的侧端安装有一组干电池充电装置 8，所述的本体的顶端安装有台灯插口 9。

[0021] 实施例 2 ：

[0022] 根据实施例 1 所述的多功能屏风插排，在所述的本体上方设置有电源开关 10，在所述的本体的侧部设置有上端槽。

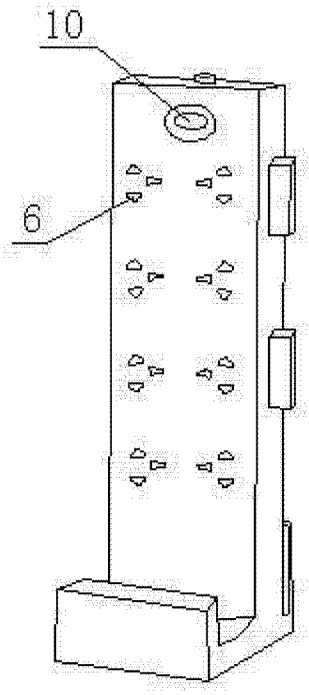


图 1

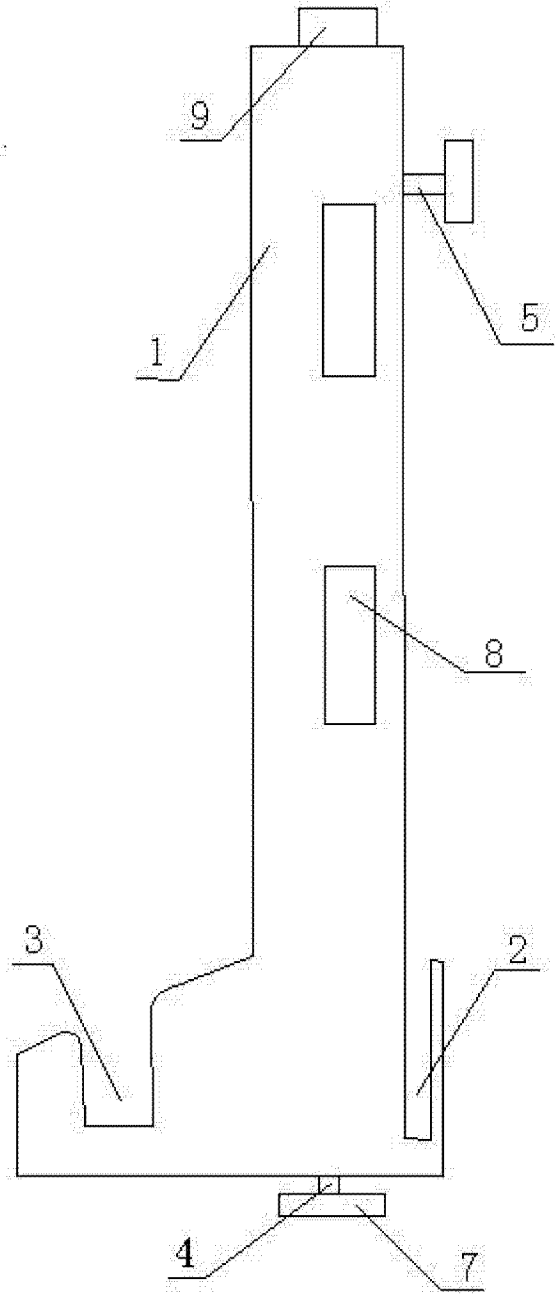


图 2