(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106859025 A
(43)申请公布日 2017.06.20

(21)申请号 201510920020.5

(22)申请日 2015.12.11

(71)申请人 宁波城市职业技术学院
地址 315100 浙江省宁波市鄞州区首南街道学府路9号

(72)发明人 杨业茂

(74)专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所(普通合伙) 33228
代理人 李迎春

(51)Int.Cl.
*A47B 13/16*(2006.01)
*A47B 21/00*(2006.01)

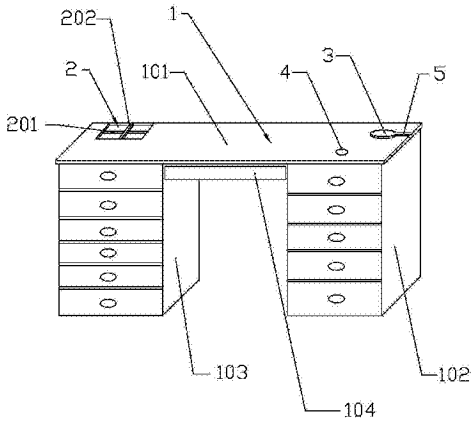
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能办公桌

(57)摘要

本发明公开了一种多功能办公桌，它包括办公桌本体(1)，所述办公桌本体(1)包括办公桌面板(101)、置于办公桌面板(101)下方左右两侧的第一柜体(102)和第二柜体(103)以及设在第一柜体(102)和第二柜体(103)之间的键盘放置抽屉(104)；所述办公桌面板(101)的上表面上设有供书立架放置的第一凹腔(2)、供水杯放置的第二凹腔(3)以及供电热水壶的烧水底座放置的第三凹腔(4)；所述办公桌面板(101)的上表面上还设有与第三凹腔(4)连通供电热水壶的烧水底座所引出的导线通过的条状凹槽(5)。本发明的优点是能够对放置到办公桌面上的文件架，水杯、电热水壶起到稳固作用，使其不易打翻。




CN 106859025 A

1.一种多功能办公桌，它包括办公桌本体(1)，所述办公桌本体(1)包括办公桌面板(101)、置于办公桌面板(101)下方左右两侧的第一柜体(102)和第二柜体(103)以及设在第一柜体(102)和第二柜体(103)之间的键盘放置抽屉(104)；其特征在于：所述办公桌面板(101)的上表面上设有供书立架放置的第一凹腔(2)、供水杯放置的第二凹腔(3)以及供电热水壶的烧水底座放置的第三凹腔(4)；所述办公桌面板(101)的上表面上还设有与第三凹腔(4)连通供电热水壶的烧水底座所引出的导线通过的条状凹槽(5)。

2.根据权利要求1所述的一种多功能办公桌，其特征在于：所述第一凹腔(2)的腔底上设有沿着办公桌面板(101)的长度方向延伸的滑槽(201)，所述第一凹腔(2)上设有与滑槽(201)滑配合的分隔条(202)。

3.根据权利要求1所述的一种多功能办公桌，其特征在于：所述第三凹腔(4)设在办公桌面板(101)近办公桌面板(101)一侧的边沿处。

4.根据权利要求3所述的一种多功能办公桌，其特征在于：所述第一凹腔(2)设在办公桌面板(101)近办公桌面板(101)另一侧的边沿处。

5.根据权利要求1所述的一种多功能办公桌，其特征在于：所述第一柜体(102)上设有多个上下分布的抽屉；所述第二柜体(103)上设有多个上下分布的抽屉。

# 一种多功能办公桌

## 技术领域

[0001] 本发明涉及智能玩具，具体来讲是一种多功能办公桌。

## 背景技术

[0002] 现代社会，随着经济的迅速发展，相应的各行各业的市场发展十分繁荣，相应的许多办公产品也成为各行各业发展必需的日常用品。办公桌作为人们办公时必用的一种办公用具，但在设计和构造上较为简单，欠缺诸多人性化设计的地方，具体分析存在如下几点不足之处：第一点：办公桌上往往需要放置文件架，然而办公桌上没有设置相应的机构能够起到稳定文件架的作用，一不小心容易打翻文件架；第二点：办公桌上往往需要放置水杯，然而办公桌上没有设置相应的机构能够起到稳定水杯的作用，一不小心容易打翻水杯；第三点：办公桌上往往需要放置电热水壶进行烧水，然而办公桌上没有设置相应的机构能够起到稳定电热水壶的作用，一不小心容易打翻电热水壶。

## 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是，提供一种能够对放置到办公桌面上的文件架，水杯、电热水壶起到稳固作用，使其不易打翻的多功能办公桌。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明提供的技术方案为：一种多功能办公桌，它包括办公桌本体，所述办公桌本体包括办公桌面板、置于办公桌面板下方左右两侧的第一柜体和第二柜体以及设在第一柜体和第二柜体之间的键盘放置抽屉；所述办公桌面板的上表面上设有供书立架放置的第一凹腔、供水杯放置的第二凹腔以及供电热水壶的烧水底座放置的第三凹腔；所述办公桌面板的上表面上还设有与第三凹腔连通供电热水壶的烧水底座所引出的导线通过的条状凹槽。

[0005] 作为一种优选，所述第一凹腔的腔底上设有沿着办公桌面板的长度方向延伸的滑槽，所述第一凹腔上设有与滑槽滑配合的分隔条。

[0006] 作为一种优选，所述第三凹腔设在办公桌面板近办公桌面板一侧的边沿处。

[0007] 作为一种优选，所述第一凹腔设在办公桌面板近办公桌面板另一侧的边沿处。

[0008] 作为一种优选，所述第一柜体上设有多个上下分布的抽屉；所述第二柜体上设有多个上下分布的抽屉。

[0009] 采用以上结构后，本发明与现有技术相比，具有以下优点：通过在办公桌面板的上表面上设置供书立架放置的第一凹腔、供水杯放置的第二凹腔以及供电热水壶的烧水底座放置的第三凹腔；以及在办公桌面板的上表面上设置与第三凹腔连通供电热水壶的烧水底座所引出的导线通过的条状凹槽。通过设置第一凹腔，书立架即使出现移动，书立架能够与第一凹腔的腔壁相抵，保证其不易打翻；通过设置第二凹腔，水杯即使出现移动，水杯能够与第二凹腔的腔壁相抵，保证其不易打翻；通过设置第三凹腔，电热水壶即使出现移动，电热水壶的烧水底座能够与第三凹腔的腔壁相抵，保证不易电热水壶打翻。

[0010] 其中，第一凹腔的腔底上设有沿着办公桌面板的长度方向延伸的滑槽，第一凹腔

上设有与滑槽滑配合的分隔条。能够放置多个小规格的文件架，起到归整文件的作用。

## 附图说明

[0011] 图1是本发明的整体结构示意图。

[0012] 图中所示：1、办公桌本体，101、办公桌面板，102、第一柜体，103、第二柜体，104、键盘放置抽屉，2、第一凹腔，201、滑槽，202、分隔条，3、第二凹腔，4、第三凹腔，5、条状凹槽。

## 具体实施方式

[0013] 下面结合附图1对本发明做进一步的详细说明。

[0014] 本发明一种多功能办公桌，如附图1所示，它包括办公桌本体1，办公桌本体1包括办公桌面板101、置于办公桌面板101下方左右两侧的第一柜体102和第二柜体103以及设在第一柜体102和第二柜体103之间的键盘放置抽屉104；第一柜体102上设有多个上下分布的抽屉；第二柜体103上设有多个上下分布的抽屉；办公桌面板101的上表面上设有供书立架放置的第一凹腔2、供水杯放置的第二凹腔3以及供电热水壶的烧水底座放置的第三凹腔4；其中，第一凹腔2起到防止书立架倾倒的作用，第二凹腔3起到防止水杯倾倒的作用，第三凹腔4起到防止电热水壶倾倒的作用；第一凹腔2设在办公桌面板101近办公桌面板101另一侧的边沿处；第三凹腔4设在办公桌面板101近办公桌面板101一侧的边沿处；办公桌面板101的上表面上还设有与第三凹腔4连通供电热水壶的烧水底座所引出的导线通过的条状凹槽5；第一凹腔2的腔底上设有沿着办公桌面板101的长度方向延伸的滑槽201，第一凹腔2上设有与滑槽201滑配合的分隔条202。

[0015] 本发明在具体实施时候，可以通过滑动分隔条202，调整第一凹腔2上供书立架放置的区域的大小，然后将装有文件的书立架放置到第一凹腔2上，起到归整文件，同时使得文件架不易打翻，放置水杯的时候，将水杯放置到第二凹腔3内即可，正常办公时候，就不会轻易打翻水杯，需要用电热水壶烧水的时候，只需要将电热水壶的烧水用的底座放置到第三凹腔4，其底座引出的导线从条状凹槽5上通过，起到了稳固作用。

[0016] 以上仅就本发明的最佳实施例作了说明，但不能理解为是对权利要求的限制。本发明不仅限于以上实施例，凡在本发明独立权利要求的保护范围内所作的各种变化均在本发明的保护范围内。

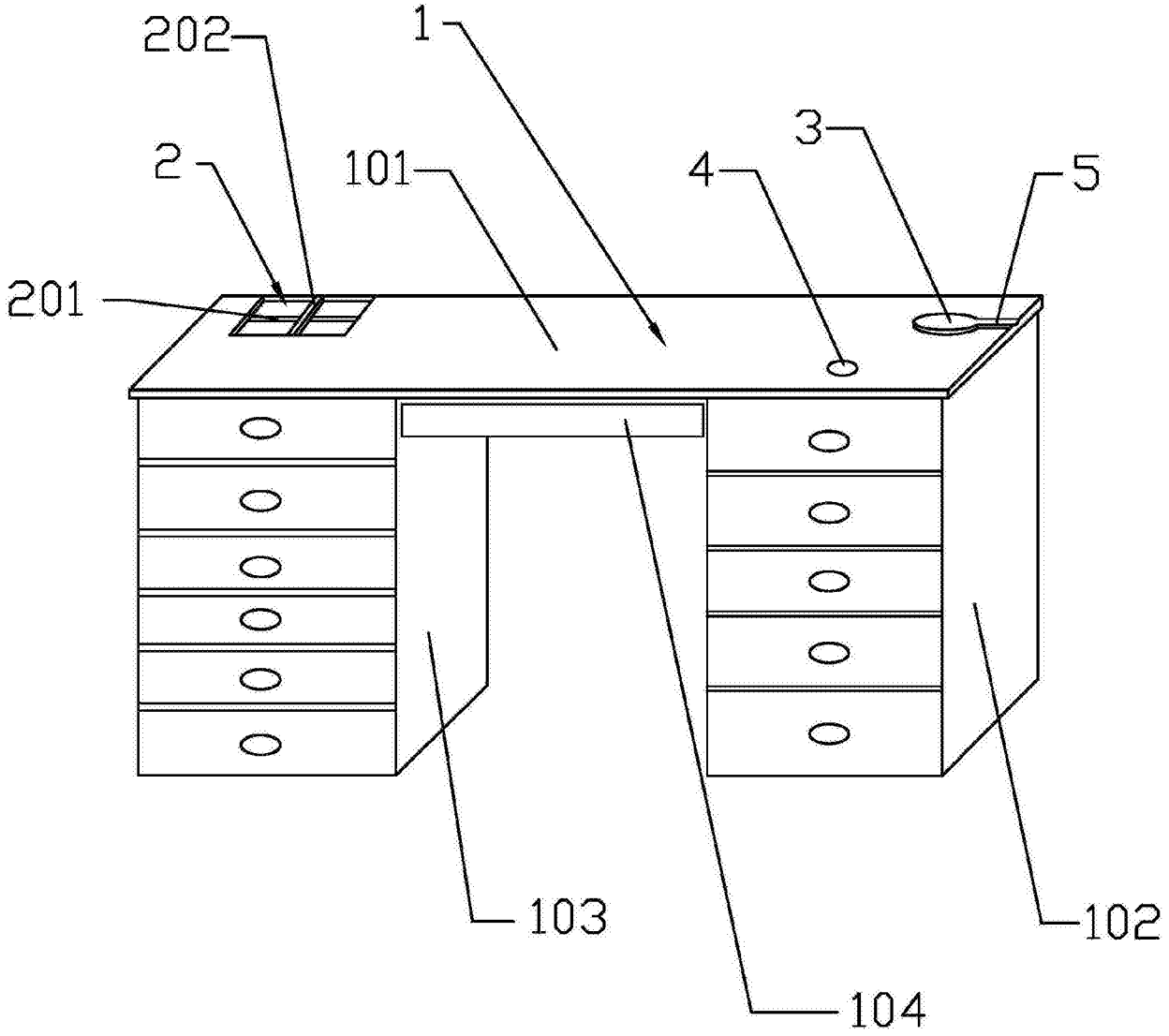



图1