(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 202698382 U
(45)授权公告日 2013.01.30

(21)申请号 201220244236.6

(22)申请日 2012.05.28

(73)专利权人 北京信高实验室设备有限公司
地址 102600 北京市大兴区滨河街 27 号水晶之星写字楼 717

(72)发明人 荀飞 田平 董国浩 闫金珠

(74)专利代理机构 北京双收知识产权代理有限公司 11241
代理人 吴杰

(51)Int.Cl.
A47B 88/04(2006.01)
A47B 88/02(2006.01)

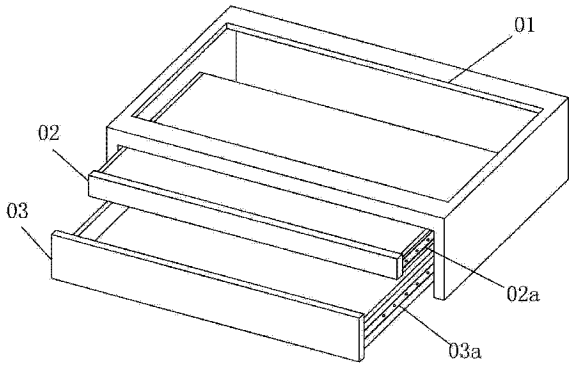
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

实验室专用抽屉

(57)摘要

一种实验室专用抽屉，其中：在一个抽屉框架中，包括第一抽屉和第二抽屉，第一抽屉的垂直投影面积等于第二抽屉的垂直投影面积，第一抽屉水平安置在抽屉框架内空间的上部，第二抽屉水平安置在抽屉框架内空间的下部；还包括第一对滑轨、第二对滑轨，通过第一对滑轨将第一抽屉的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架的左、右框架侧壁上，通过第二对滑轨将第二抽屉的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架的左、右框架侧壁上。本实用新型可以为试验台灵活增加平面尺寸。



CN 202698382 U

1. 一种实验室专用抽屉，其特征在于：在一个抽屉框架（01）中，包括第一抽屉（02）和第二抽屉（03），第一抽屉（02）的垂直投影面积等于第二抽屉（03）的垂直投影面积，第一抽屉（02）水平安置在抽屉框架（01）内空间的上部，第二抽屉（03）水平安置在抽屉框架（01）内空间的下部；

还包括第一对滑轨（02a）、第二对滑轨（03a），通过第一对滑轨（02a）将第一抽屉（02）的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架（01）的左、右框架侧壁上，通过第二对滑轨（03a）将第二抽屉（03）的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架（01）的左、右框架侧壁上。

2. 根据权利要求 1 所述的实验室专用抽屉，其特征在于：所述第一抽屉（02）的左、右侧壁，以及前面板和后面板的高度略高于第一抽屉（02）的底板厚度。

3. 根据权利要求 1 所述的实验室专用抽屉，其特征在于：所述第一抽屉（02）只包括前面板和底板，第一对滑轨（02a）将底板的左、右两侧端面分别滑动连接在抽屉框架（01）的左、右框架侧壁上。

实验室专用抽屉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种容器，特别是涉及一种抽屉。

背景技术

[0002] 由于实验室承担着各种实验任务，因此实验台上经常被实验器材、实验容器等物品占据，随着实验步骤的变换，实验台上的物品会不停替换，并不会减少。实验过程中往往需要实验人员手持设备或纸笔随时记录实验数据，同时还需要调整实验步骤，设定仪器参数，形成了潜在的实验风险。试验台台面下的抽屉通常用于放置常用的试管、试剂等通用的实验器材，通常情况下，试验台台面下包括一个或几个抽屉框架，每个框架为矩形结构，框架包括左、右框架侧壁，每个框架中包括一个抽屉，在抽屉左、右侧壁内侧分别安装有滑轨，滑轨的导轨与相应的抽屉侧壁连接，滑轨的滑槽固定在相应框架侧壁上，将抽屉通过仔细设计有可能利用抽屉中的富裕空间，为实验人员提供一些额外的实验台空间。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种实验室专用抽屉，解决试验台使用面积有限的技术问题。

[0004] 本实用新型的实验室专用抽屉，其中：在一个抽屉框架中，包括第一抽屉和第二抽屉，第一抽屉的垂直投影面积等于第二抽屉的垂直投影面积，第一抽屉水平安置在抽屉框架内空间的上部，第二抽屉水平安置在抽屉框架内空间的下部；

[0005] 还包括第一对滑轨、第二对滑轨，通过第一对滑轨将第一抽屉的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架的左、右框架侧壁上，通过第二对滑轨将第二抽屉的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架的左、右框架侧壁上。

[0006] 一种所述第一抽屉的左、右侧壁，以及前面板和后面板的高度略高于第一抽屉的底板厚度。

[0007] 一种所述第一抽屉只包括前面板和底板，第一对滑轨将底板的左、右两侧端面分别滑动连接在抽屉框架的左、右框架侧壁上。

[0008] 本实用新型的实验室专用抽屉可以利用试验台抽屉框架内的上层富裕空间，在同一个抽 屉框架的上部空间形成一个与抽屉底面尺寸相近的活动平台，增大了试验台的平面尺寸，可以为实验人员提供临时的物品搁置平台，使双手得到解放，避免了实验过程中的潜在危险，使实验人员可以顺序完成交叉的实验、记录过程。

[0009] 下面结合附图对本实用新型的实施例作进一步说明。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型实验室专用抽屉的主视图；

[0011] 图 2 为本实用新型实验室专用抽屉的俯视图；

[0012] 图 3 为本实用新型实验室专用抽屉的使用状态图。

具体实施方式

[0013] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型的实验室专用抽屉在抽屉框架 01 内，包括第一抽屉 02 和第二抽屉 03，第一抽屉 02 的垂直投影面积等于第二抽屉 03 的垂直投影面积，第一抽屉 02 水平安置在抽屉框架 01 内空间的上部，第二抽屉 03 水平安置在抽屉框架 01 内空间的下部。

[0014] 通过第一对滑轨 02a 将第一抽屉 02 的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架 01 的左、右框架侧壁上，通过第二对滑轨 03a 将第二抽屉 03 的左、右面板分别滑动连接在抽屉框架 01 的左、右框架侧壁上。

[0015] 第一抽屉 02 的左、右侧壁，以及前面板和后面板的高度略高于第一抽屉 02 的底板厚度。

[0016] 如图 3 所示，本实用新型的实验室专用抽屉在使用中，第一抽屉 02 和第二抽屉 03 分别可以向抽屉框架 01 外拉出任意的长度，第一抽屉 02 用于搁置物品，第二抽屉 03 用于储存器材、实验材料，互不干扰，充分利用了一个抽屉框架 01 较大的内部空间。

[0017] 根据实际需要，第一抽屉 02 可以只包括前面板和底板，第一对滑轨 02a 将底板的左、右两侧端面分别滑动连接在抽屉框架 01 的左、右框架侧壁上。

[0018] 以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述，并非对本实用新型的范围进行限定，在不脱离本实用新型设计精神的前提下，本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进，均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

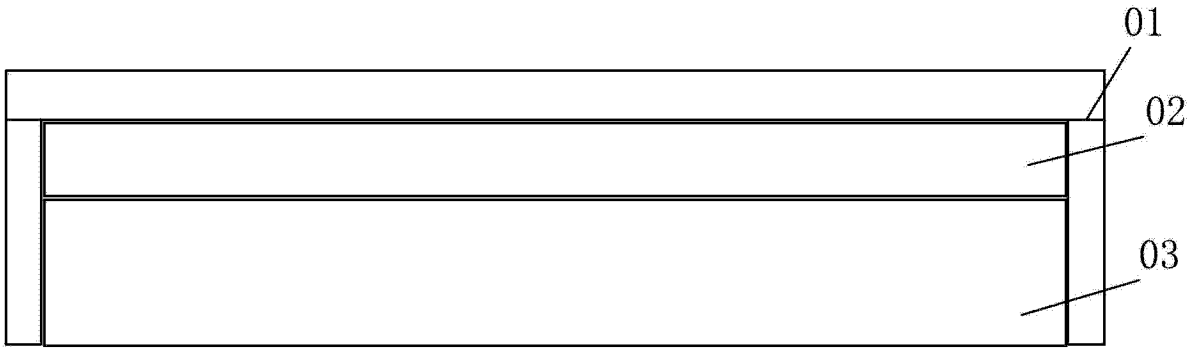


图 1

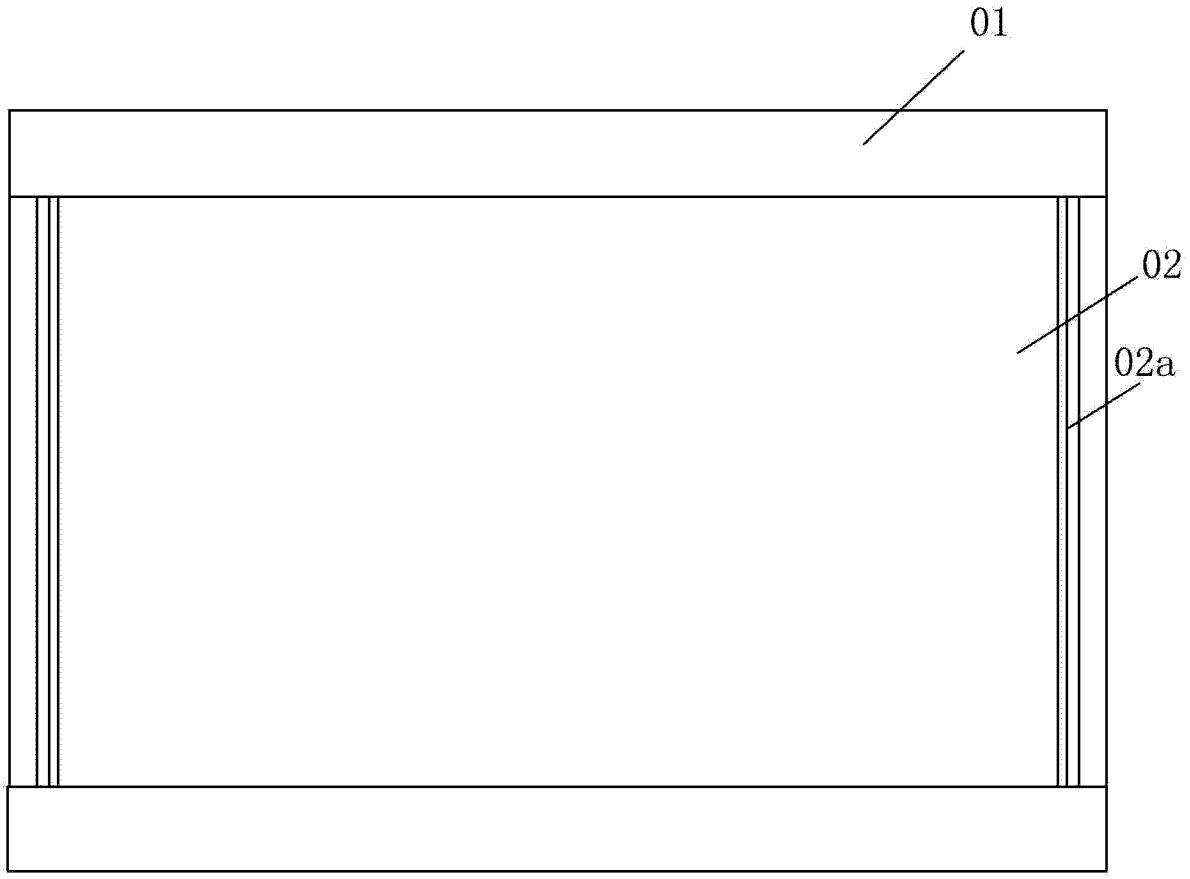


图 2

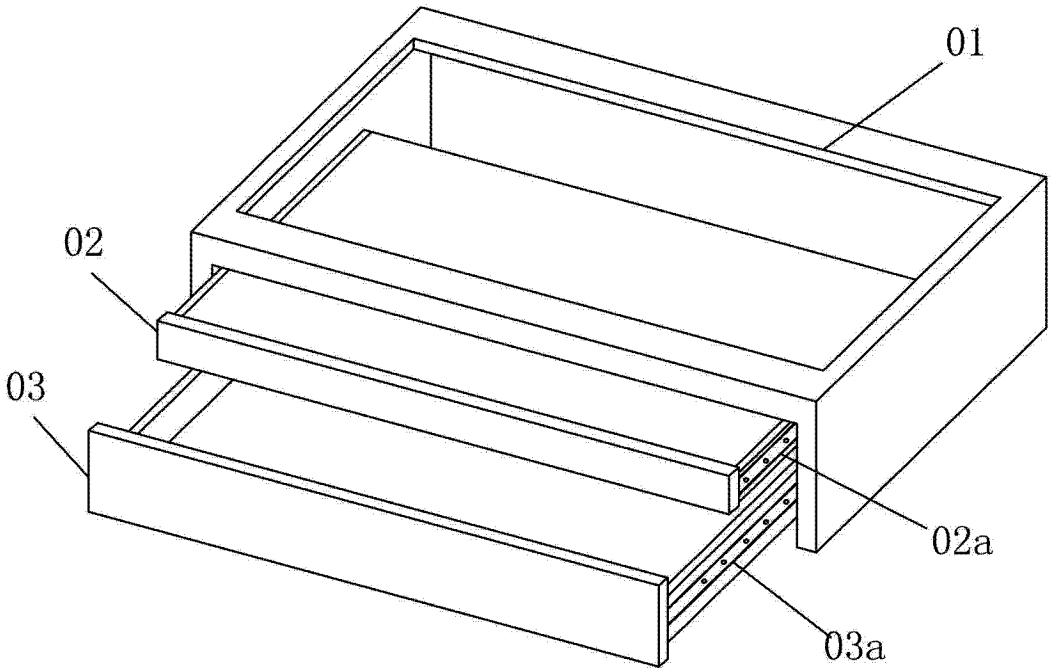


图 3