



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105996473 A

(43)申请公布日 2016. 10. 12

(21)申请号 201610551365.2

(22)申请日 2016.06.20

(71)申请人 李红光

地址 045008 山西省阳泉市矿区蔡洼东区4
楼206号

(72)发明人 李红光

(51)Int.Cl.

A47B 41/00(2006.01)

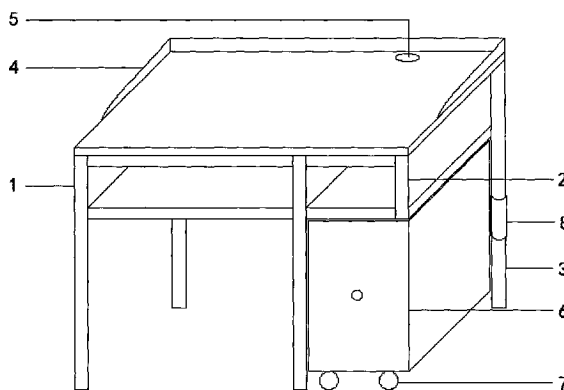
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种初三学生课桌

(57)摘要

一种初三学生课桌,特别适用于初三学生学习时使用。其结构是设置一张课桌,在课桌的右边设置一个小桌兜,在小桌兜的前面加一根支腿,支腿的下部为圆柱体;在课桌与小桌兜上面的左、右、前侧边设有挡板,在小桌兜上面的左前方镶嵌一个收集杯;设置一个上面开口的空腔,空腔底面装有三个万向轮,在空腔一侧边上装有轴套,轴套与支腿的下部活动连接,在空腔后部的外侧面上设有手把,在空腔的里面设有书包腔、雨伞腔、水瓶腔;在雨伞腔里面设置一个雨伞套,雨伞套下部为集水腔、上部为放伞腔,中间设有漏水板。本发明结构简单,可以存放书包、雨伞、水瓶,合理利用空间,橡皮渣进入收集杯,卫生、文明,避免课本、文具掉落地上,易于推广。



1.一种初三学生课桌,其特征是:设置一张课桌,在课桌的右边设置一个小桌兜,在小桌兜的前面加一根支腿,支腿的下部为圆柱体;在课桌与小桌兜上面的左、右、前侧边设有挡板,在小桌兜上面的左前方镶嵌一个可进可出的收集杯;设置一个上面开口的空腔,空腔底面的后部装有两个万向轮、前部装有一个万向轮,三个万向轮在水平面上呈等腰三角形,在空腔一侧边上装有轴套,轴套与支腿的下部活动连接,在空腔后部的外侧面上设有手把,在空腔的里面设有书包腔、雨伞腔、水瓶腔;在雨伞腔里面设置一个可进可出的雨伞套,雨伞套下部为集水腔、上部为放伞腔,集水腔与放伞腔之间设有漏水板。

一种初三学生课桌

技术领域

[0001] 本发明涉及一种学习用具,特别适用于初三学生学习时使用的一种初三学生课桌。

背景技术

[0002] 初三学生,随着中考的临近,各种课本、书籍放置于课桌的桌面上或者桌兜里,放置书包的空间越来越小。有些课桌在书桌侧面设计了挂钩,由于书包过重,挂钩容易折断,而且,书包邻接过道,学生来回走动受到影响,有的干脆放在课桌下面,既不卫生,又影响腿部的活动。另外,学生平时携带的雨伞、水瓶也没有地方放置,从而造成很多不便。学生在写作业时产生的橡皮渣,不是吹落到底面上,就是吹落到前排同学的书包里或是脊背上,既不卫生,又不礼貌。

发明内容

[0003] 为了克服如上所述的问题,本发明提供一种初三学生课桌,以弥补其不足。

[0004] 本发明解决其技术问题所采取的技术方案是:其结构包括课桌、小桌兜、支腿、挡板、收集杯、空腔、万向轮、轴套、书包腔、雨伞腔、水瓶腔、雨伞套、集水腔、放伞腔、漏水板。设置一张课桌,在课桌的右边设置一个小桌兜,可以放置课本、书籍,在小桌兜的前面加一根支腿,支腿的下部为圆柱体;在课桌与小桌兜上面的左、右、前侧边设有挡板,一可以防止课本、文具掉落地上,二可以防止橡皮渣到处撒落,在小桌兜上面的左前方镶嵌一个可进可出的收集杯,可以收集橡皮渣;设置一个上面开口的空腔,空腔底面的后部装有两个万向轮、前部装有一个万向轮,三个万向轮在水平面上呈等腰三角形,在空腔一侧边上装有轴套,轴套与支腿的下部活动连接,在空腔后部的外侧面上设有手把,在空腔的里面设有书包腔、雨伞腔、水瓶腔,书包腔放书包、雨伞腔放雨伞套、水瓶腔放水瓶;在雨伞腔里面设置一个可进可出的雨伞套,雨伞套下部为集水腔,可以收集滴下的水滴、上部为放伞腔,可以放置雨伞,集水腔与放伞腔之间设有漏水板。使用时,握住手把逆时针旋开空腔,可以放置或者取出书包、雨伞、水瓶,如遇下雨把雨伞打湿时,合拢雨伞,伞头朝下放入放伞腔,然后集水腔朝下放入雨伞腔。

[0005] 本发明的有益效果是:结构简单,成本低廉,可以存放书包、雨伞、水瓶,合理利用空间,橡皮渣进入收集杯,卫生、文明,避免课本、文具掉落地上,易于推广。

附图说明

[0006] 附图1是一种初三学生课桌的构造原理图、附图2是空腔的构造原理图、附图3是雨伞套的构造原理图。

[0007] 附图中:1、课桌,2、小桌兜,3、支腿,4、挡板,5、收集杯,6、空腔,7、万向轮,8、轴套,9、书包腔,10、雨伞腔,11、水瓶腔,12、雨伞套,13、集水腔,14、放伞腔,15、漏水板

具体实施方式

[0008] 下面结合附图1、附图2、附图3和实施例对本发明作进一步说明：其结构是设置一张课桌1，在课桌1的右边设置一个小桌兜2，可以放置课本、书籍，在小桌兜2的前面加一根支腿3，支腿3的下部为圆柱体；在课桌1与小桌兜2上面的左、右、前侧边设有挡板4，一可以防止课本、文具掉落地上，二可以防止橡皮渣到处撒落，在小桌兜2上面的左前方镶嵌一个可进可出的收集杯5，可以收集橡皮渣；设置一个上面开口的空腔6，空腔6底面的后部装有两个万向轮7、前部装有一个万向轮7，三个万向轮7在水平面上呈等腰三角形，在空腔6一侧边上装有轴套8，轴套8与支腿3的下部活动连接，在空腔6后部的外侧面上设有手把，在空腔6的里面设有书包腔9、雨伞腔10、水瓶腔11，书包腔9放书包、雨伞腔10放雨伞套12、水瓶腔11放水瓶；在雨伞腔10里面设置一个可进可出的雨伞套12，雨伞套12下部为集水腔13，可以收集滴下的水滴、上部为放伞腔14，可以放置雨伞，集水腔13与放伞腔14之间设有漏水板15。使用时，握住手把逆时针旋开空腔6，可以放置或者取出书包、雨伞、水瓶，如遇下雨把雨伞打湿时，合拢雨伞，伞头朝下放入放伞腔14，然后集水腔13朝下放入雨伞腔10。

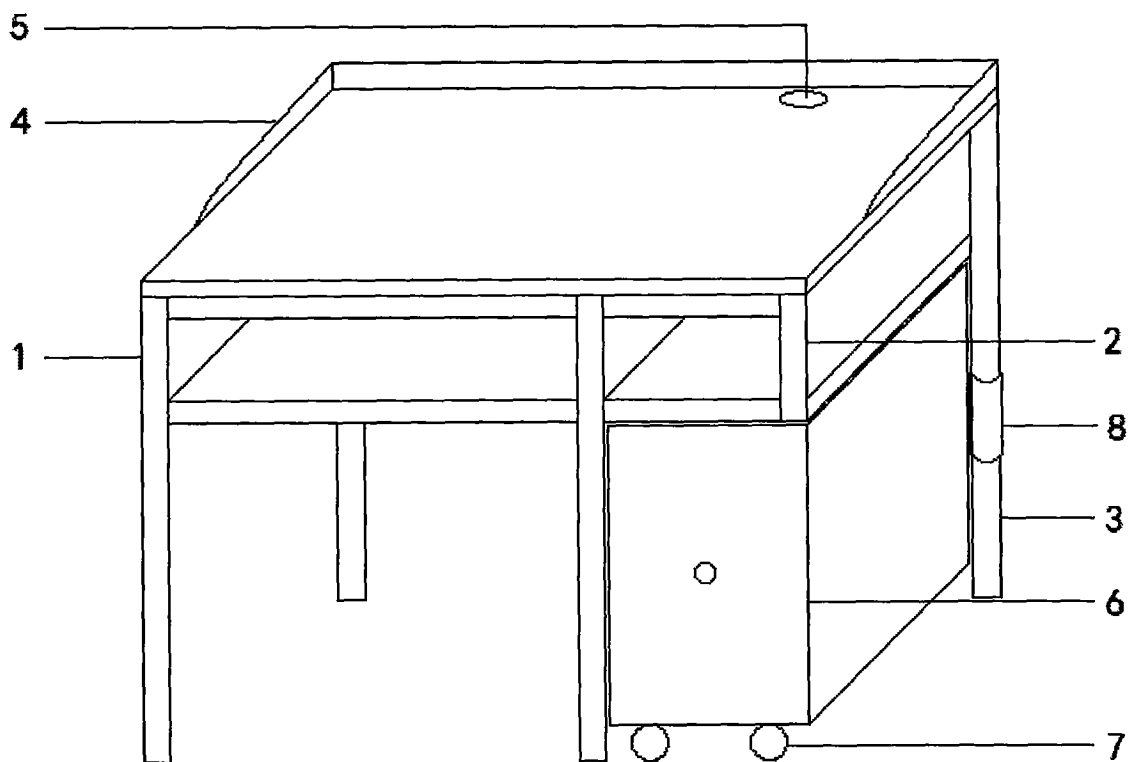


图1

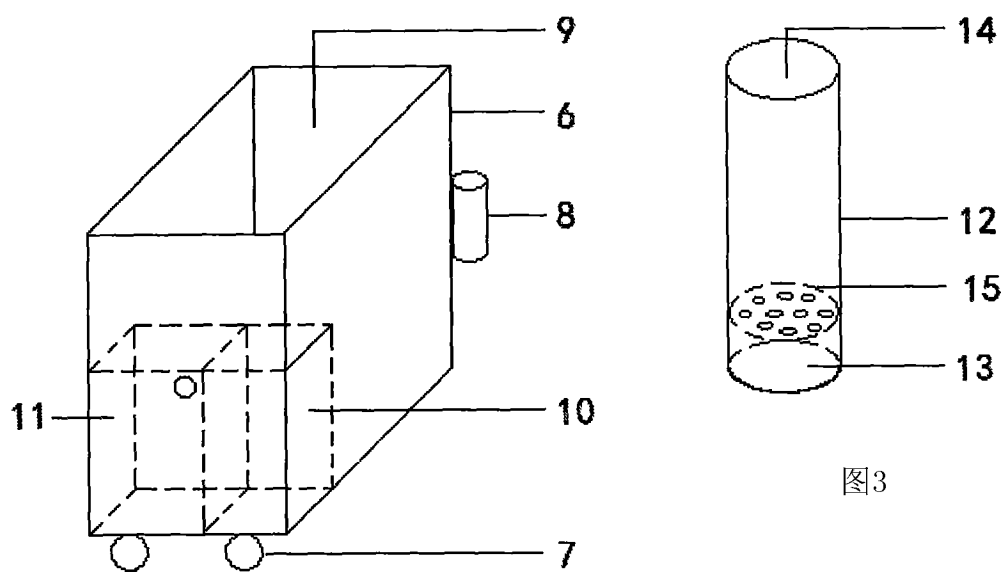


图2

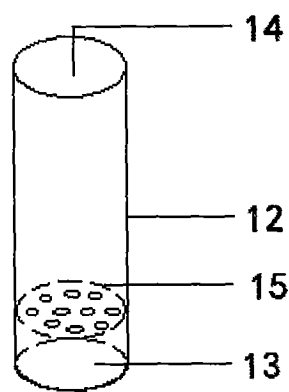


图3