

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47B 41/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820011128.8

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 24 日

[11] 授权公告号 CN 201167686Y

[22] 申请日 2008.2.20

[21] 申请号 200820011128.8

[73] 专利权人 鞠振琳

地址 116000 辽宁省大连市甘井子区彩霞园
(大连华才中学)

[72] 发明人 鞠振琳

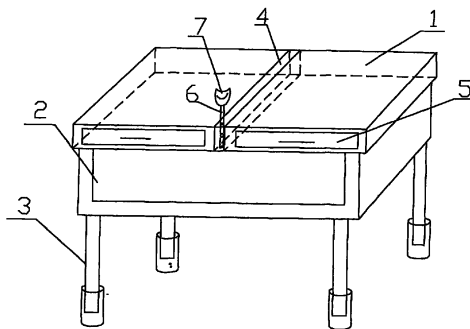
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能课桌

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能课桌，包括桌面、桌箱和桌腿，桌面为中空结构，并在其中空腔体内设有纵向隔板，隔板将中空腔体内部分为两个等大的独立腔体，在两个独立腔体内设有抽屉，且抽屉的拉开处靠近桌箱的开口处；在隔板外表面轴连接支撑杆，支撑杆的末端固接托板；桌腿为伸缩结构；托板为带有一定弧度的板。使用时，人们可将曲别针等小物件放置在桌面的中空腔体抽屉内，以方便取拿使用；人们在课桌上写字时，可将下巴放置在支撑杆末端的托板上，可有效地避免眼睛离书本过近，导致近视。本实用新型具有结构简单、使用方便、构造合理等优点，能够有效地增加储物量，且可有效地避免近视的发生，给人们的使用带来了更大的便捷。



1、一种多功能课桌，包括桌面（1）、桌箱（2）和桌腿（3），其特征是：桌面（1）为中空结构，并在其中空腔体内设有纵向隔板（4），隔板（4）将中空腔体内部分为两个等大的独立腔体，在两个独立腔体内设有抽屉（5），且抽屉（5）的拉开处靠近桌箱（2）的开口处；在隔板（4）外表面轴连接支撑杆（6），支撑杆（6）的末端固接托板（7）。

2、根据权利要求 1 所述的一种多功能课桌，其特征是：桌腿（3）为伸缩结构；托板（7）为带有一定弧度的板。

多功能课桌

技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种能够增大储物量，且可预防近视的多功能课桌。

背景技术 现有和曾有的课桌是多种多样，但随着人们生活水平的提高，还是不能满足人们的使用需要，例如：现有的课桌储物量固定不变，且不具备预防近视的功能，给人们的使用带来了不便。

发明内容 本实用新型的目的克服了上述所说的不足，提供了一种多功能课桌，用于解决现有的课桌功能单一，不能满足人们使用需要的问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能课桌，包括桌面、桌箱和桌腿，桌面为中空结构，并在其中空腔体内设有纵向隔板，隔板将中空腔体内部分为两个等大的独立腔体，在两个独立腔体内设有抽屉，且抽屉的拉开处靠近桌箱的开口处；在隔板外表面轴连接支撑杆，支撑杆的末端固接托板；桌腿为伸缩结构；托板为带有一定弧度的板。

采用上述结构后，使用时，人们可将钢笔、铅笔、曲别针等小物件放置在桌面的中空腔体抽屉内，以方便取拿使用；人们在课桌上写字时，可将下巴放置在支撑杆末端的托板上，可有效地避免书写、阅读时，眼睛离书本过近，导致近视；人们还可根据自身的身高，来调整桌腿的高度，以方便人们使用。

本实用新型的优点是：结构简单、使用方便、构造合理，能够有效地增加储物量，且可有效地避免近视的发生，给人们的使用带来了更大的便捷。

附图说明 图1为本实用新型多功能课桌的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型多功能课桌，包括桌面1、桌箱2和桌腿3，桌面1为中空结构，并在其中空腔体内设有纵向隔板4，隔板4将中空

腔体内部分为两个等大的独立腔体，在两个独立腔体内设有抽屉 5，且抽屉 5 的拉开处靠近桌箱 2 的开口处；在隔板 4 外表面轴连接支撑杆 6，支撑杆 6 的末端固接托板 7；桌腿 3 为伸缩结构；托板 7 为带有一定弧度的板；使用时，人们可将橡皮、曲别针、钢笔、铅笔等放置在桌面 1 中空腔体内的抽屉 5 内，以方便取拿使用；人们在写字、阅读时，可将下巴放置在托板 7 上表面，以防止眼睛离书本过近，导致近视；人们还可根据自身的身高，来调整桌腿 3 的高度，以方便人们使用。

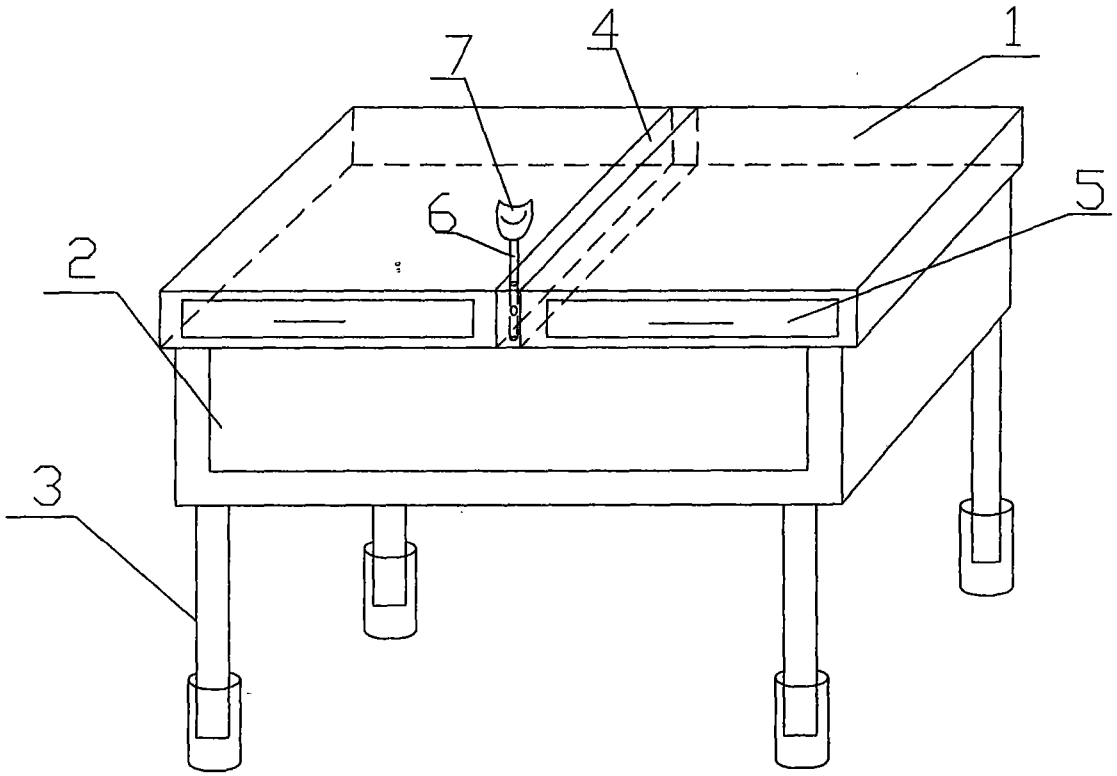


图1