

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 41/00 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720085469.5

[45] 授权公告日 2008年5月7日

[11] 授权公告号 CN 201055118Y

[22] 申请日 2007.6.25

[21] 申请号 200720085469.5

[73] 专利权人 汤洋洋

地址 438000 湖北省黄冈市黄州七一路8号
市科技局

[72] 发明人 汤洋洋

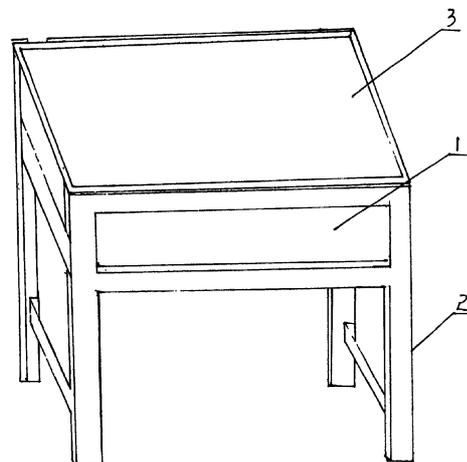
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

保温型学生课桌

[57] 摘要

一种保温型学生课桌，它解决了教室内现有课桌冬冷夏热的问题，其特征在于：桌面(3)是由底面和玻璃台面构成，底面通过合页与桌屉(1)活连接，在底面与玻璃台面之间设置了加热装置。本实用新型的使用为广大中小學生提供了一种冬暖夏凉的学习用具，从而创造了良好的学习环境。



1、一种保温型学生课桌，它包括桌屉(1)、桌脚(2)和桌面(3)，其特征在于：桌面(3)是由底面和玻璃台面构成，底面通过合页与桌屉(1)活连接，在底面与玻璃台面之间设置了加热装置。

2、根据权利要求1所述的一种保温型学生课桌，其特征在于：加热装置为电阻丝，由保温绝燃材料包覆。

保温型学生课桌

一、技术领域

本实用新型属于学习用具，尤其是涉及一种保温型学生课桌。

二、技术背景

目前学生课桌均为单桌式，由桌屉和桌面组成，虽然结构简单，制作方便，但主要存在冬季不能保证人体相适宜的温度，而夏季又过份炎热的问题。

三、技术方案

本实用新型的目的在于提供一种结构简单，冬季能够使桌面保持一定温度，而夏季又能给学生带来清凉的课桌。为实现上述目的，本实用新型的主要技术方案：桌面是由底面和玻璃台面构成，底面通过合页与桌屉活连接，在底面与玻璃台面之间设置了加热装置。该加热装置为小瓦数细长电阻丝，盘绕于整个桌面内，与电源插头连接，由保温绝燃材料将其包覆。

本实用新型不仅结构简单，而且仅改变桌面结构就能带来冬暖夏凉的效果，为广大中小学生的学习提供了一个良好的学习环境。

下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

四、附图说明

图1为本实用新型结构示意图。

图中：1为桌屉，2为桌脚，3为桌面。

五、具体实施方式

如图 1 所示，将现在学生课桌的桌面 3 改为由底板和保温玻璃制作而成，底板的后侧面通过合页与课屉连成一整体，在底板与保温玻璃板之间铺设保温绝燃材料石棉等，将细长电阻丝盘绕于石棉内，与电源插头连接，同时还可在桌面 3 内设一温控开关。冬天使用时，只需将电源插头插入电源插座接通电源即能使桌面获得适当的温度，超过温度自动断开电源，低于一定温度则自动接通电源，从而为学生提供一个良好的学习环境。而夏天教室内天气过分炎热，玻璃桌面则能给学生带来清凉的感觉。

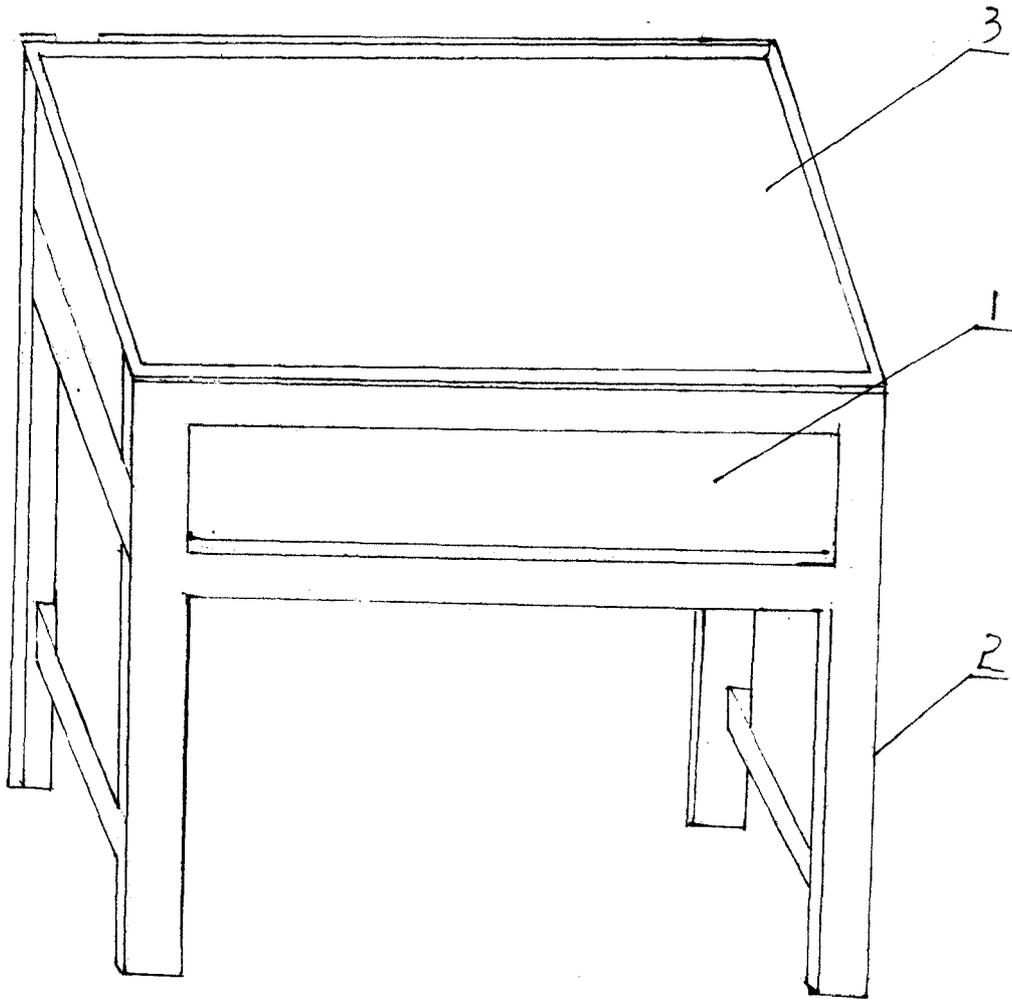


图 1