

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 29/093 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720010891.4

[45] 授权公告日 2008 年 5 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 201061421Y

[22] 申请日 2007.3.14

[21] 申请号 200720010891.4

[73] 专利权人 孔 璐

地址 116000 辽宁省大连市沙河口区解放广
场 2 号(大连市第 48 中学)

[72] 发明人 孔 璐

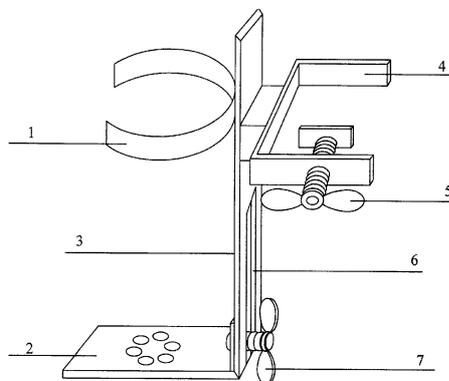
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

水杯夹

[57] 摘要

本实用新型涉及一种水杯夹，包括夹子、底板和隔板，在隔板上连接一个方形开口的固定架，在固定架上安装一个调节螺丝，在隔板上设有一个滑道，底板安装在滑道上，在底板上也设有一个调节螺丝。使用者把水壶插在夹子上，根据水壶的高度在滑道上调节底板的高度，通过调节螺丝对底板进行固定。最后把固定架的开口插在桌腿上，调节螺丝进行固定，把支架固定在桌腿上。本实用新型具有结构简单、安全实用等优点。



1、一种水杯夹，包括夹子（1）、底板（2）和隔板（3），其特征是：在隔板（3）上连接一个方形开口的固定架（4），在固定架（4）上安装一个调节螺丝（5），在隔板（3）上设有一个滑道（6），底板（2）安装在滑道（6）上，在底板（2）上也设有一个调节螺丝（7）。

水杯夹

技术领域 本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种水杯夹。

技术背景 人们每天都需要补充水分，学生们也不例外，但是现在的学生书本太多，在课桌上根本没有地方安放水杯，如果非要把水杯放在课桌上，学生们经常会把水杯弄翻，如果把水杯放在其他地方，学生们使用起来又非常不方便，因此学生们迫切的需要一种能够固定在方便安全的地方的水杯夹出现。

发明内容 本实用新型的目的是提供一种水杯夹，用于解决普通夹子无法固定水杯的问题。

为达到上述目的，本实用新型水杯夹，包括夹子、底板和隔板，在隔板上连接一个方形开口的固定架，在固定架上安装一个调节螺丝，在隔板上设有一个滑道，底板安装在滑道上，在底板上也设有一个调节螺丝。

采用上述结构后，使用者可以通过调节螺丝把水杯固定在底板上，然后再通过调节螺丝把支架固定在桌腿上。

本实用新型的优点是：结构简单、安全实用，更可以扩大使用者的课桌面积，为使用者提供良好的学习条件。

附图说明 图1为本实用新型水杯夹的整体结构示意图。

具体实施方式 如图1所示，本实用新型水杯夹，包括夹子1、底板2和隔板3，在隔板3上连接一个方形开口的固定架4，在固定架4上安装一个调节螺丝5，在隔板3上设有一个滑道6，底板2安装在滑道6上，在底板2上也设有一个调节螺丝7。其中方形开口固定架4的方形长度要大于桌腿的宽度，并且在固定架4上的一端安装一个可调螺丝5；而底板2透过隔板3上的滑道6与调节螺丝7相连接。当使用时，使用者把水杯安插在夹子1上，然后根据水杯的高度

在滑道 6 上调节底板 2 的高度，通过调节螺丝 7 对底板 2 进行固定。最后把方形开口固定架 4 的开口插在桌腿上，调节螺丝 5 进行固定，把支架固定在桌腿上，这样使用者既可以方便的进行拿取又节省了使用面积，为使用者提供了舒适的使用环境。

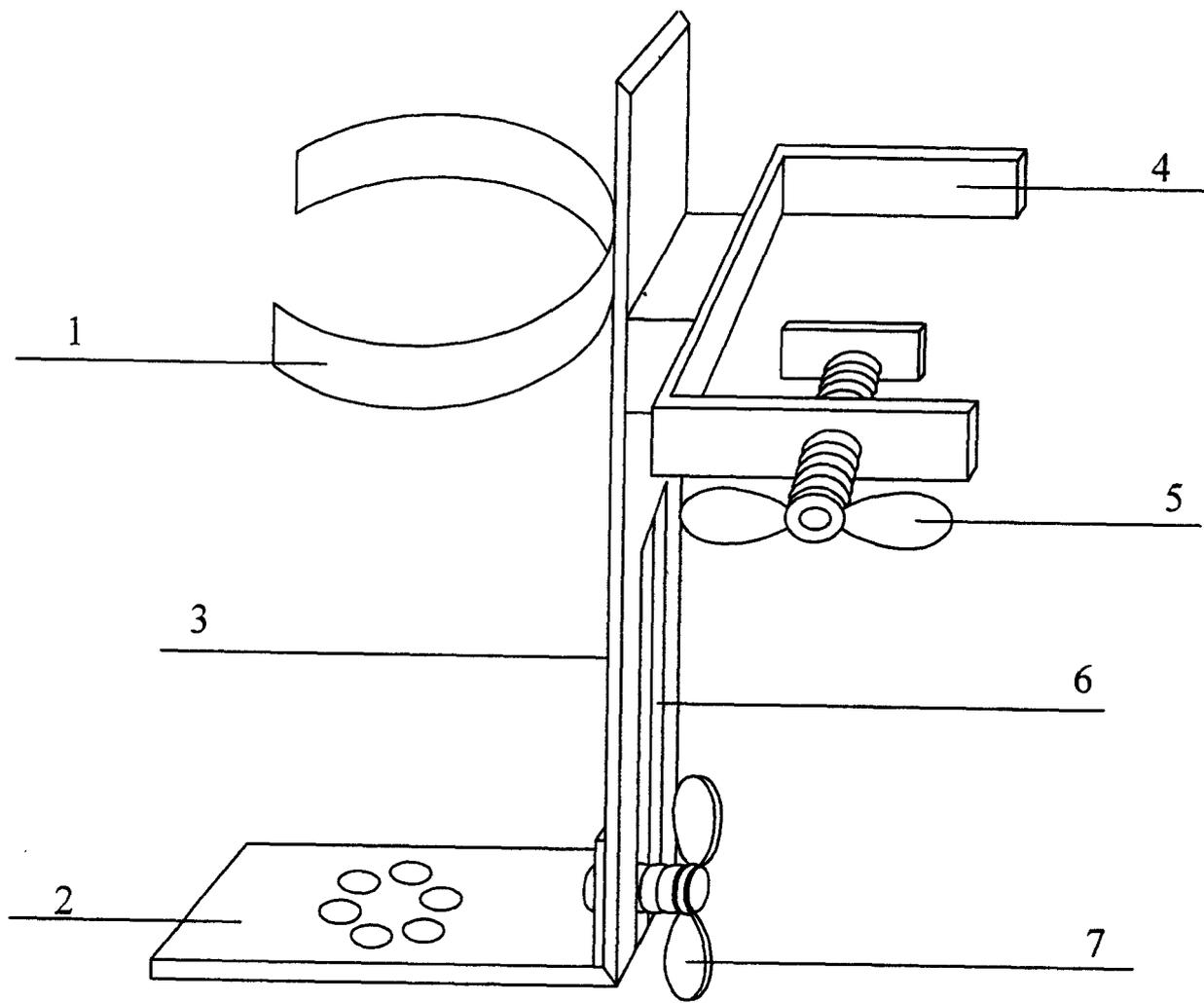


图1