(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 202919401 U
(45)授权公告日 2013.05.08

(21)申请号 201220681918.3

(22)申请日 2012.12.11

(73)专利权人 华北电力大学
地址 102206 北京市昌平区朱辛庄北农路 2 号

(72)发明人 梁光胜 魏敏 赖程鹏 谢裕清 蒋玮栋 崔文哲 熊雪艳

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246
代理人 黄家俊

(51)Int.Cl.
A47B 17/00(2006.01)
A47B 13/12(2006.01)
A01K 63/00(2006.01)

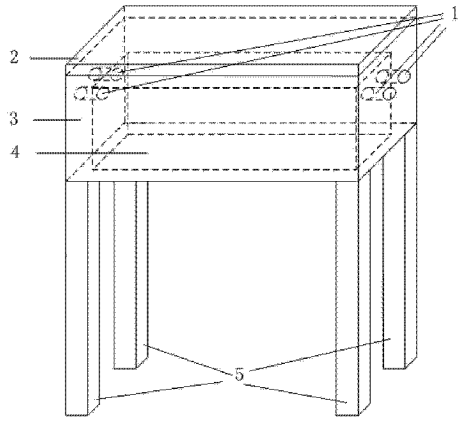
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型休闲式书桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种书桌，特别是一种新型休闲式书桌。该书桌由换气兼喂食孔、可拆卸桌面玻璃、桌腔、鱼缸、桌腿组成，该书桌还包括喂食管，其中，四条竖直放置桌腿的上方固定安装有桌腔，在桌腔的内部装有鱼缸，可拆卸桌面玻璃固定在桌腔的上面，在可拆卸桌面玻璃下面的桌腔的左右壁上部的前部和后部，分别开设有与鱼缸相连通的四个换气兼喂食孔。本实用新型设计简单合理，易于操作，有利于改善学习工作环境，为生活增添乐趣。



CN 202919401 U

1. 一种新型休闲式书桌，其特征在于，该书桌由换气兼喂食孔（1）、可拆卸桌面玻璃（2）、桌腔（3）、鱼缸（4）、桌腿（5）组成，该书桌还包括喂食管（6），其中，

四条竖直放置的桌腿（5）的上方固定安装有桌腔（3），可拆卸桌面玻璃（2）固定在桌腔（4）的上面，在桌腔（3）的内部装有鱼缸（4），可拆卸桌面玻璃（2）下面的桌腔（3）的左右壁上部的前部和后部，分别开设有与鱼缸（4）相连通的四个换气兼喂食孔（1）。

一种新型休闲式书桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书桌，特别是一种新型休闲式书桌。

背景技术

[0002] 随着人们生活节奏的加快和生活水平的提高，越来越多的人们渴望工作环境舒适美好，能在很好工作和学习同时，又能更多的亲近大自然，从而减少疲劳，提高工作的效率。但是目前的书桌在设计上很少有这样的理念，基于这一出发点，本实用新型在利用有限的空间，从便于实施和维护的原则出发，将书桌和观赏鱼缸相结合，提出一种新型的休闲式书桌设计方案。该方案在满足人们日常学习工作要求的同时，还可以欣赏活泼可爱的鱼儿。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对目前书桌设计上没有满足人们渴望工作环境舒适美好，在工作中既能很好的工作又能亲近大自然的不足，提出了一种新型休闲式书桌。

[0004] 一种新型休闲式书桌，该书桌由换气兼喂食孔 1、可拆卸桌面玻璃 2、桌腔 3、鱼缸 4、桌腿 5 组成，该书桌还包括喂食管 6，其中，

[0005] 四条竖直放置桌腿 5 的上方固定安装有桌腔 3，在桌腔 3 的内部装有鱼缸 4，可拆卸桌面玻璃 2 固定在桌腔 4 的上面，在可拆卸桌面玻璃 2 下面的桌腔 4 的左右壁上部的前部和后部，分别开设有与鱼缸 4 相连通的四个换气兼喂食孔 1。

[0006] 本实用新型的有益效果：本实用新型设计简单合理，易于操作，有利于改善学习工作环境，为生活增添乐趣。

附图说明

[0007] 图 1 为整体结构示意图；

[0008] 图 2 为喂食管结构示意图；

[0009] 其中，1- 换气兼喂食孔，2- 可拆卸桌面玻璃，3- 桌腔，4- 鱼缸，5- 桌腿，6- 喂食管。

具体实施方式

[0010] 如图 1 和 2 所示，本实用新型设计的具体实施方式如下：

[0011] 1、作为书桌时，本实用新型设计的与一般书桌的使用方法一样，当使用者需要学习或工作时，只需将书或电脑放于桌面即可。

[0012] 2、当需要更换鱼缸中的水或清洗鱼缸时，可将可拆卸桌面玻璃 2 移开，待换水完成或清洗完成后，再将可拆卸桌面玻璃 2 盖上。

[0013] 3、当需要给鱼喂食时，使用者可以直接将鱼食放在喂食管 6 中，并将喂食管 6 插入换气兼喂食孔 1，倾斜一定的角度后，鱼食会由于重力作用滑入鱼缸 4 中，这样就实现了给鱼喂食。

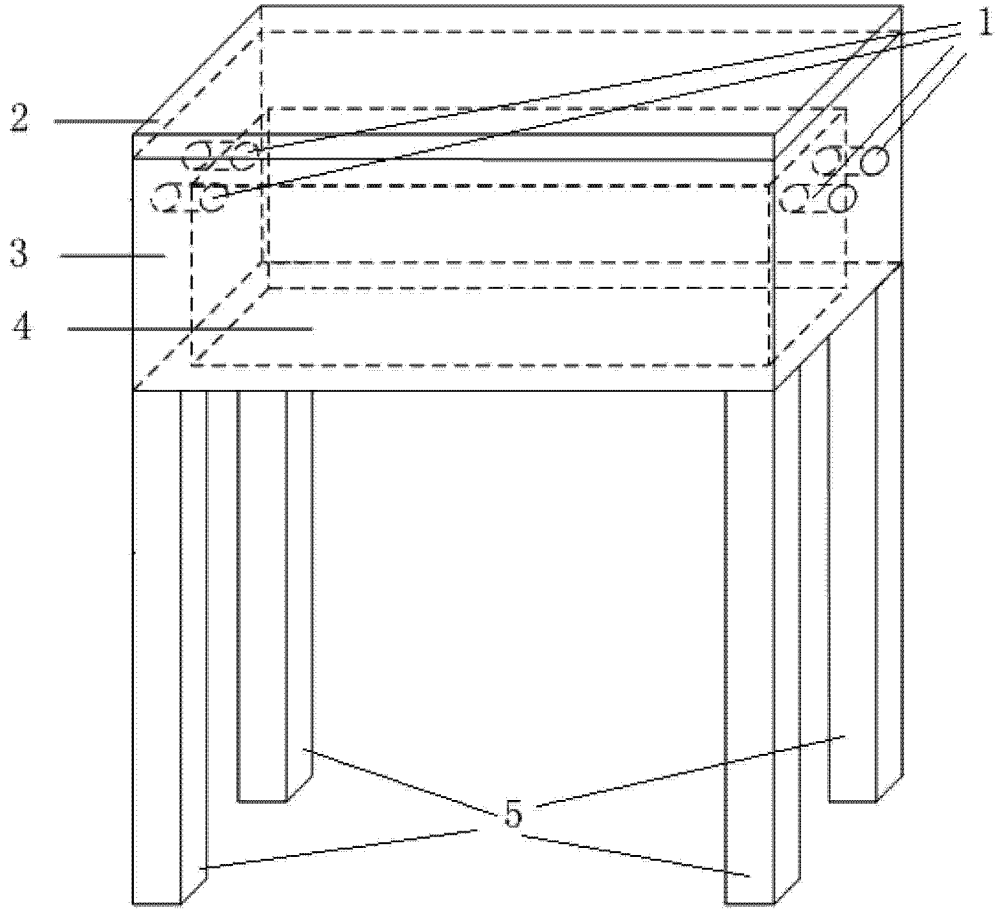


图 1

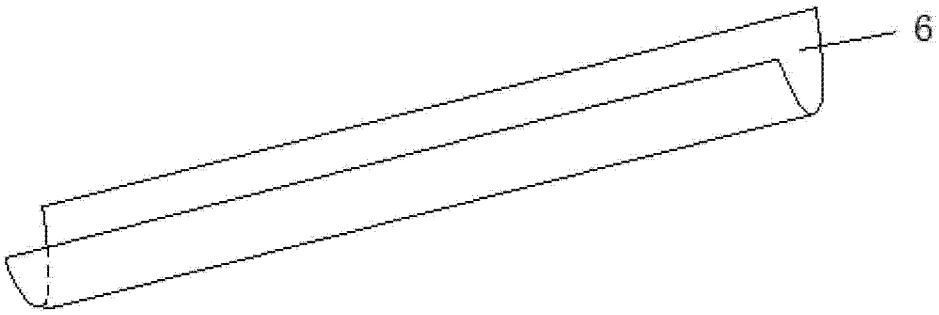


图 2