



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202828259 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220549593. 3

(22) 申请日 2012. 10. 15

(73) 专利权人 宋高瞻

地址 271100 山东省莱芜市第一中学 53 级 3  
级部 9 班

(72) 发明人 宋高瞻

(51) Int. Cl.

B65B 67/10 (2006. 01)

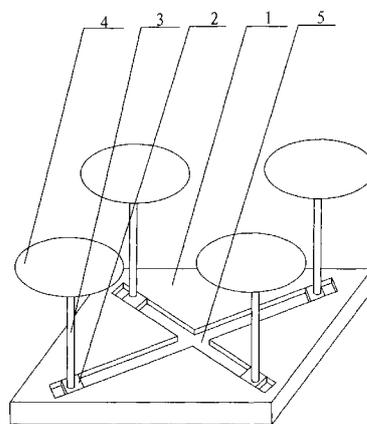
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

图书捆绑支撑托架

### (57) 摘要

一种图书捆绑支撑托架, 涉及图书捆绑辅助用具技术领域, 它包括底板 (1)、滑块 (2)、支撑杆 (3)、托板 (4), 其特征在于长方形底板 (1) 上表面沿对角线方向分别设有两条相互交叉的凹槽 (5), 每条凹槽 (5) 两端内部分别设有与凹槽 (5) 相适应的滑块 (2), 每个滑块 (2) 上面分别垂直固定着相互对称的上端连有托板 (4) 的支撑杆 (3)。它结构简单, 使用方便, 能对图书进行有效支撑, 便于对图书的捆绑, 能减轻工作人员的劳动强度, 提高工作效率。



1. 一种图书捆绑支撑托架,包括底板(1)、滑块(2)、支撑杆(3)、托板(4),其特征在于长方形底板(1)上表面沿对角线方向分别设有两条相互交叉的凹槽(5),每条凹槽(5)两端内部分别设有与凹槽(5)相适应的滑块(2),每个滑块(2)上面分别垂直固定着相互对称的上端连有托板(4)的支撑杆(3)。

## 图书捆绑支撑托架

[0001] 技术领域：本实用新型涉及图书捆绑辅助用具技术领域，具体地说是一种图书捆绑支撑托架。

[0002] 背景技术：目前，人们在捆绑图书时，通常将要捆绑绳反复穿过图书底部，而每次穿过图书底部时都必须将图书抬起才能完成捆扎，这种方式劳动强度大，效率低，图书捆扎也不整齐。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种在对图书进行捆绑时能对图书进行有效支撑，便于对图书进行捆绑的图书捆绑支撑托架。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：该图书捆绑支撑托架包括底板、滑块、支撑杆、托板，长方形底板上表面沿对角线方向分别设有两条相互交叉的凹槽，每条凹槽两端内部分别设有与凹槽相适应的滑块，每个滑块上面分别垂直固定着相互对称的上端连有托板的支撑杆。

[0005] 使用时，根据图书大小调整好四个滑块位置后再将图书放置在托板上，然后用捆扎绳穿过图书底部进行捆扎即可。

[0006] 本实用新型的优点：结构简单，使用方便，能对图书进行有效支撑，便于对图书的捆绑，能减轻工作人员的劳动强度，提高工作效率。

[0007] 附图说明：图 1 为本实用新型的结构图。

[0008] 具体实施方式：以下结合图 1 对本实用新型作进一步详细描述：该图书捆绑支撑托架包括底板 1、滑块 2、支撑杆 3、托板 4，长方形底板 1 上表面沿对角线方向分别设有两条相互交叉的凹槽 5，每条凹槽 5 两端内部分别设有与凹槽 5 相适应的滑块 2，每个滑块 2 上面分别垂直固定着相互对称的上端连有托板 4 的支撑杆 3。

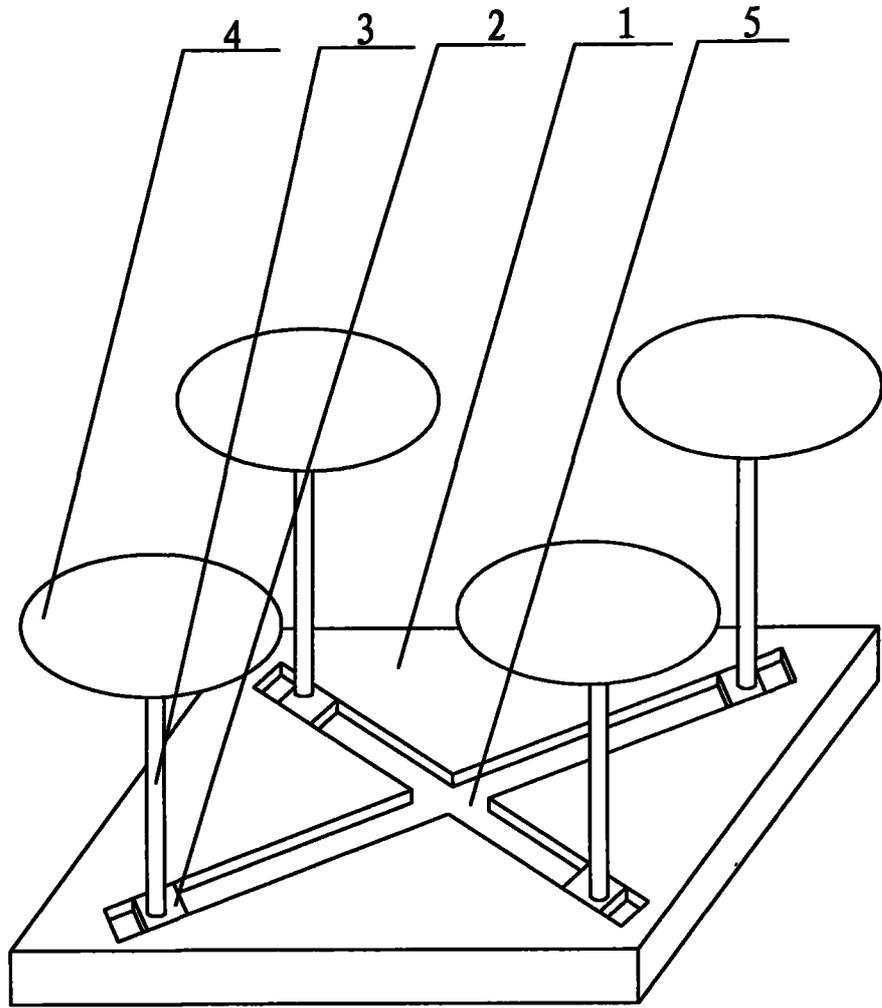


图 1