



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202275256 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120337121. 7

(22) 申请日 2011. 09. 09

(73) 专利权人 烟台三和精密机械有限公司

地址 264003 山东省烟台市莱山区桐林路  
16 号

(72) 发明人 孙自超

(51) Int. Cl.

G03B 21/58 (2006. 01)

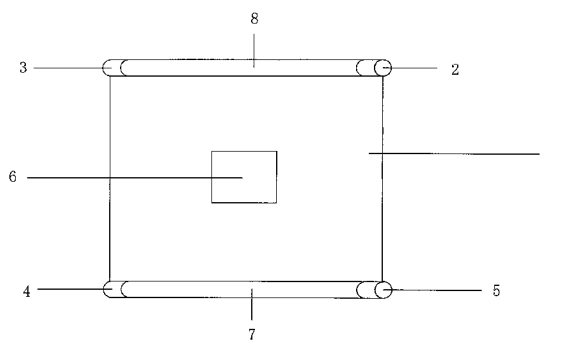
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种新型投影板

### (57) 摘要

本实用新型一种新型投影板,包括底板、轴套、卷轴、透明盖板,所述轴套分为上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述卷轴分为上卷轴和下卷轴,所述底板的四个边角上分别固定有上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述底板的上面通过上左轴套和上右轴套安装有上卷轴,所述底板的下面通过下左轴套和下右轴套安装下卷轴,所述底板中央有一方洞,在方洞上方安装有大于方洞的所述盖板,所述盖板与所述底板通过铰链连接。本实用新型操作简单,使用方便。



1. 一种新型投影板,包括底板、轴套、卷轴、透明盖板,其特征在于:所述轴套分为上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述卷轴分为上卷轴和下卷轴,所述底板的四个边角上分别固定有上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述底板的上面通过上左轴套和上右轴套安装有上卷轴,所述底板的下面通过下左轴套和下右轴套安装有以下卷轴,所述底板中央有一方洞,在方洞上方安装有大于方洞的所述盖板,所述盖板与所述底板通过铰链连接。

## 一种新型投影板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种投影板,尤其涉及一种新型投影板。

### 背景技术

[0002] 投影仪在使用时为了得到清晰的图像,把图像投影到投影布上,能将图像清晰的表现出来,但是现有的投影布不能在直接用笔在上面书写,使用起来很不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型投影板,使用方便。

[0004] 本实用新型的技术方案一种新型投影板,包括底板、轴套、卷轴、透明盖板,所述轴套分为上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述卷轴分为上卷轴和下卷轴,所述底板的四个边角上分别固定有上左轴套、上右轴套、下左轴套、下右轴套,所述底板的上面通过上左轴套和上右轴套安装有上卷轴,所述底板的下面通过下左轴套和下右轴套安装有以下卷轴,所述底板中央有一方洞,在方洞上方安装有大于方洞的所述盖板,所述盖板与所述底板通过铰链连接。

[0005] 本实用新型的有益效果为可以直接用水性笔在透明盖板上书写,操作简单,使用方便。

### 附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的整体示意图。

[0007] 图中:

[0008] 1、底板;2、上右轴套;3、上左轴套;4、下左轴套;5、下右轴套;6、透明盖板;7、下卷轴;8、上卷轴。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,本实用新型一种新型投影板,包括底板 1、轴套、卷轴、透明盖板 6,所述轴套分为上左轴套 3、上右轴套 2、下左轴套 4、下右轴套 5,所述卷轴分为上卷轴 8 和下卷轴 7,所述底板的四个边角上分别固定有上左轴套 3、上右轴套 2、下左轴套 4、下右轴套 5,所述底板的上面通过上左轴套 3 和上右轴套 2 安装有上卷轴 8,所述底板的下面通过下左轴套 4 和下右轴套 5 安装有以下卷轴 7,所述底板 1 中央有一方洞,在方洞上方安装有大于方洞的所述盖板 6,所述盖板 6 与所述底板 1 通过铰链连接。

[0010] 使用时,可以通过卷轴的移动来增大或者缩小底板 1 的大小。

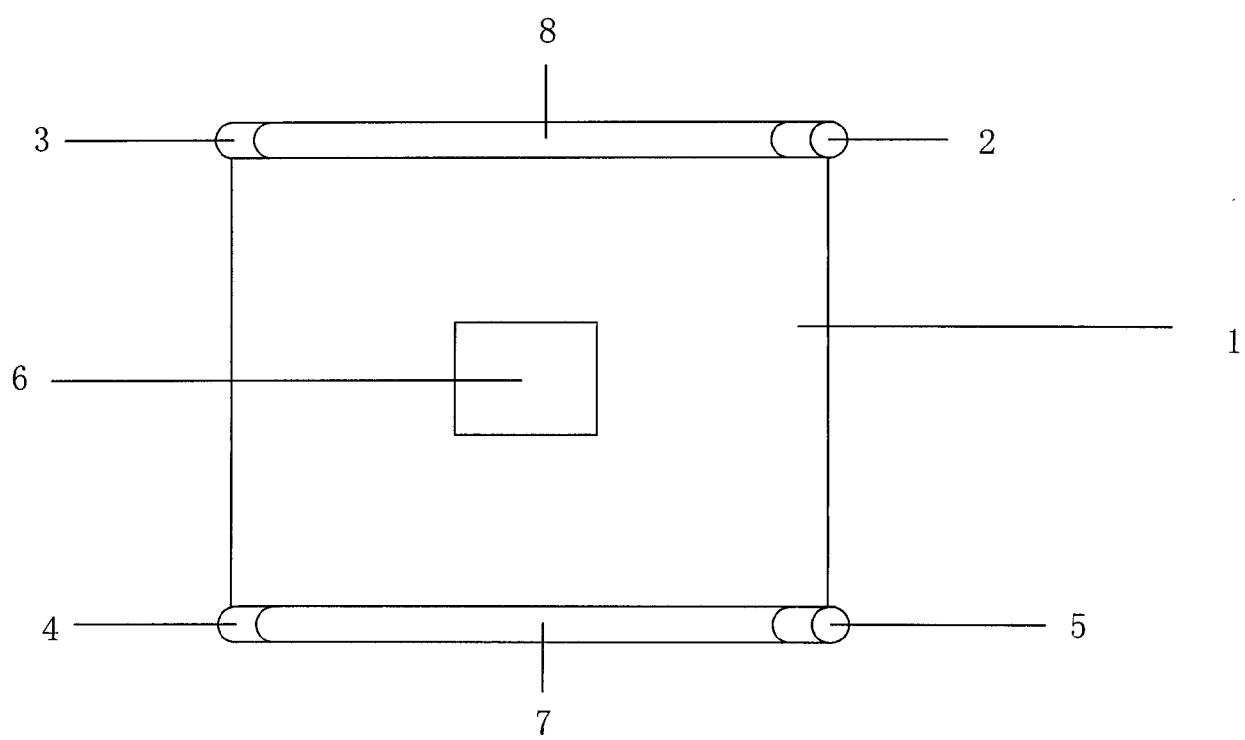


图 1