[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
*A47G 1/06* (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820014192.1

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 201238893Y

[22] 申请日 2008.7.21

[21] 申请号 200820014192.1

[73] 专利权人 杨思琦

地址 116000 辽宁省大连市旅顺口区革新街 25 号(大连市第 56 中学)

[72] 发明人 杨思琦

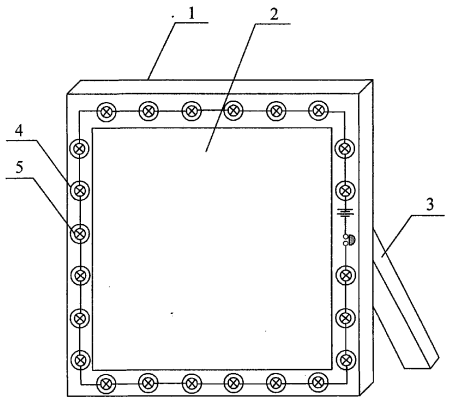
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能画框

[57] 摘要

本实用新型涉及一种多功能画框，包括矩形框架、透明罩以及背部支杆，在矩形框架表面沿着四边开设多个凹面，在凹面内安装灯泡。 有光条件下，人们可正常观赏画框内的图画。 在无光条件下，人们可闭合画框侧面的开关，使照明电路导通，框架四边的灯泡开始发光进行照明，照亮画框内的展示图画，为人们提供明亮的观赏条件。 本实用新型具有结构简单、方便实用、工艺合理、操作简便等优点。



1、一种多功能画框，包括矩形框架（1）、透明罩（2）以及背部支杆（3），其特征在于：在矩形框架（1）表面沿着四边开设多个凹面（4），在凹面（4）内安装灯泡（5），多个灯泡（5）与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在框架（1）背部，开关设置在框架（1）侧面。

# 多功能画框

技术领域　本实用新型涉及一种生活用品，尤其是一种多功能画框。

背景技术　众所周知，画框是人们用来存放照片、图画等最重要的展示工具之一。但是，目前的画框只提供存放功能，而且只能在有光条件下展示，一旦脱离外部光源的照射，人们无法看清画框内的展示图画，给人们带来不便。为此，我们提供一种多功能画框非常必要。

发明内容　本实用新型的目的是提供一种多功能画框，用于解决普通画框无法发光照明的问题。

为达到上述目的，本实用新型多功能画框，包括矩形框架、透明罩以及背部支杆，在矩形框架表面沿着四边开设多个凹面，在凹面内安装灯泡，多个灯泡与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在框架背部，开关设置在框架侧面。

采用上述结构后，在有光条件下，人们可正常观赏画框内的图画。在无光条件下，人们可闭合画框侧面的开关，使照明电路导通，框架四边的灯泡开始发光进行照明，照亮画框内的展示图画，为人们提供明亮的观赏条件。

本实用新型的优点是：结构简单、方便实用、工艺合理、操作简便，可脱离外部光源使用。

附图说明　图 1 为本实用新型多功能画框的整体结构示意图。

具体实施方式　如图 1 所示，本实用新型多功能画框，包括矩形框架 1、透明罩 2 以及背部支杆 3，在矩形框架 1 表面沿着四边开设多个凹面 4，在凹面 4 内安装灯泡 5，多个灯泡 5 与电池、开关串联组成照明电路，电池安装在框架 1 背部，开关设置在框架 1 侧面。

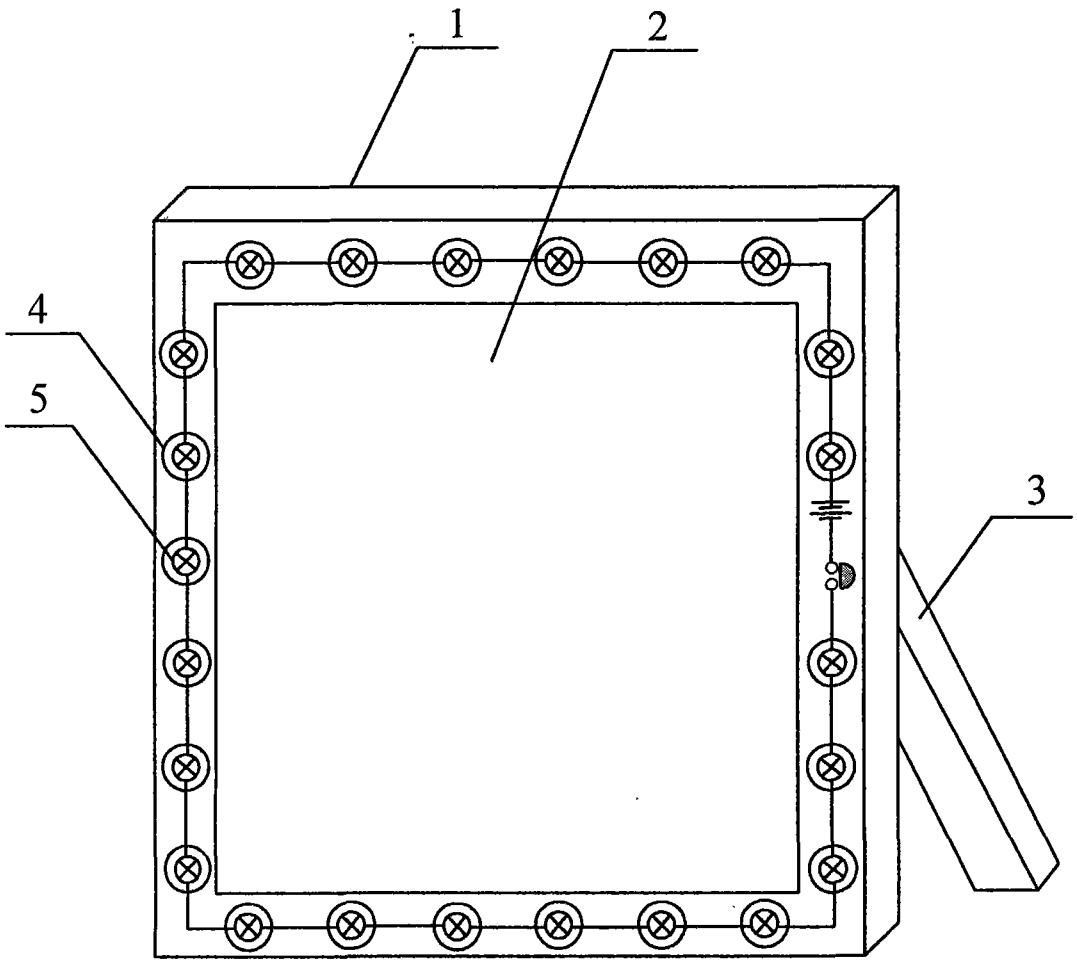



图1