



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202919445 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220637607. 7

(22) 申请日 2012. 11. 28

(73) 专利权人 成都措普科技有限公司

地址 610041 四川省成都市高新技术开发区
瑞升南街 8 幢

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

A47B 37/04 (2006. 01)

A47B 97/00 (2006. 01)

H02N 6/00 (2006. 01)

H02J 7/00 (2006. 01)

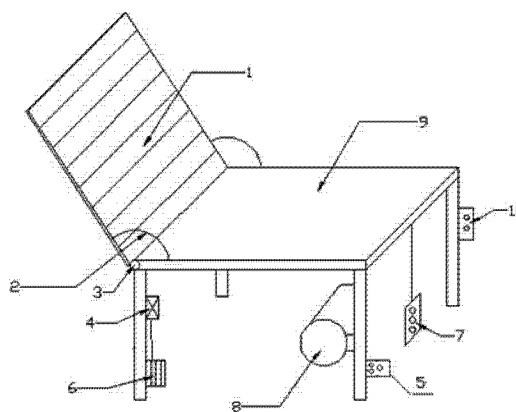
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种太阳能桌子

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能桌子,包括桌面板,桌面板的一边设置有转轴,桌面板通过转轴和太阳能板相连接;转轴下方的桌腿上设置有稳压器和蓄电池;转轴对面的桌腿上设置有插座、音箱和 USB 接口;转轴对面的桌面板下方设置有一个节能灯。本实用新型设计及创意新颖,有了太阳能供电的功能非常适合晚上使用,节能环保、更加方便实用。



1. 一种太阳能桌子,包括桌面板,其特征在于:所述桌面板的一边设置有转轴,桌面板通过转轴和太阳能板相连接;所述转轴下方的桌腿上设置有稳压器和蓄电池;

所述转轴对面的桌腿上设置有插座、音箱和 USB 接口;所述转轴对面的桌面板下方设置有一个节能灯。

一种太阳能桌子

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种桌子,尤其涉及一种太阳能桌子。

背景技术

[0003] 桌子是日常生活中不可或缺的用具,现有的桌子只是单纯的起到支撑的作用。在夏天的晚上人们喜欢在室外打牌、吃饭及在海滩及其它休闲场所聚会等,这些地方都少不了桌子的存在,而现有的桌子不具备利用太阳能供电起到照明的作用。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术所存在的不足之处,本实用新型公开了一种太阳能桌子。

[0005] 为了解决以上技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种太阳能桌子,包括桌面板,桌面板的一边设置有转轴,桌面板通过转轴和太阳能板相连接;转轴下方的桌腿上设置有稳压器和蓄电池;

[0006] 转轴对面的桌腿上设置有插座、音箱和 USB 接口;转轴对面的桌面板下方设置有一个节能灯。

[0007] 本实用新型设计及创意新颖,有了太阳能供电的功能非常适合晚上使用,节能环保、更加方便实用。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:1、太阳能板;2、支架;3、转轴;4、稳压器;5、插座;6、蓄电池;7、节能灯;8、音箱;9、桌面板;10、USB 接口。

具体实施方式

[0011] 如图 1 所示,本实用新型主要由太阳能板 1、支架 2、转轴 3、稳压器 4、插座 5、蓄电池 6、节能灯 7、音箱 8 桌面板 9、USB 接口 10 组成。

[0012] 桌面板的一边设置有转轴,桌面板通过转轴和太阳能板相连接。转轴下方的桌腿上设置有稳压器 4 和蓄电池;转轴对面的桌腿上设置有插座 5、音箱 8 和 USB 接口 10。转轴对面的桌面板下方设置有一个节能灯 7。

[0013] 太阳能板 1 可以围绕转轴 3 转动,当想取得最佳接受太阳效果的时候,可以通过固定支架 2 固定,将太阳能转化为电能存到蓄电池 6 中,电能可以供桌子腿上面的音箱 8 工作,也可以供节能灯 7 工作,以及 USB 接口 10 工作,为手机,MP3 等充电,当不用的时候,太阳能面板可以通过转轴 3 转到桌面以下。节能灯也可以转到桌面以下,用的时候可以转上来。非常实用方便。

[0014] 上述实施方式并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不仅限于上述举例,

本技术领域的技术人员在本实用新型的技术方案范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也均属于本实用新型的保护范围。

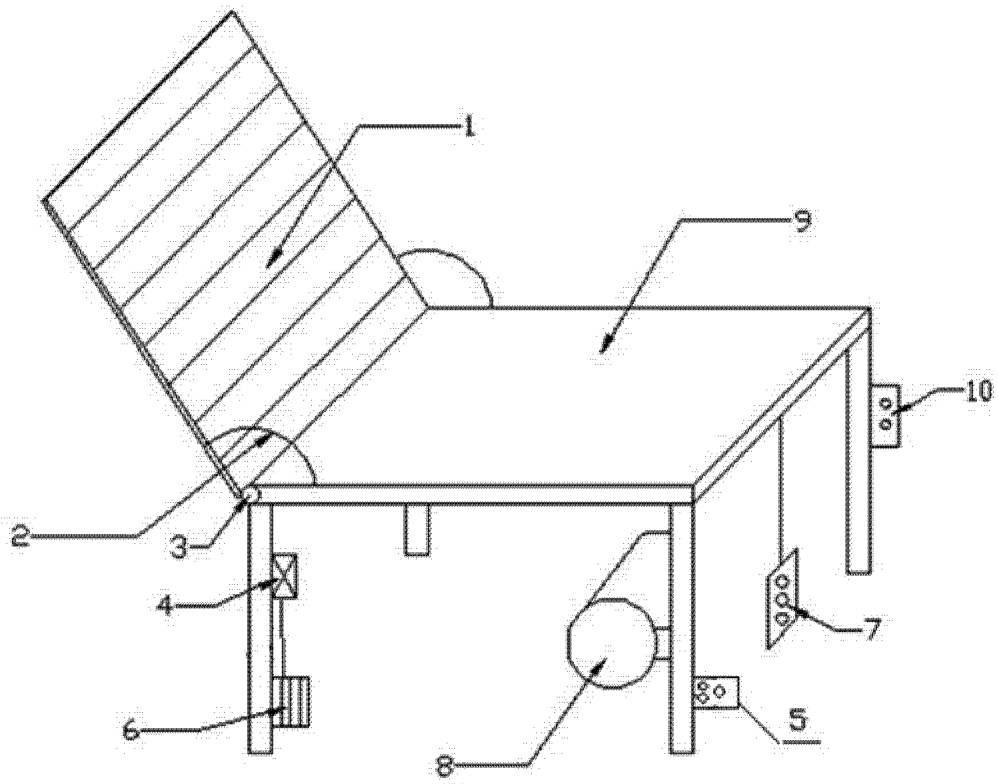


图 1