



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105962680 A

(43)申请公布日 2016.09.28

(21)申请号 201610453551.2

(22)申请日 2016.06.18

(71)申请人 中山市联润五金机械有限公司

地址 528400 广东省中山市火炬开发区中
山港大道99号金盛广场1号商业楼535
房

(72)发明人 丁虎

(74)专利代理机构 中山市高端专利代理事务所
(特殊普通合伙) 44346

代理人 黄鑫

(51)Int.Cl.

A47C 7/66(2006.01)

A47C 7/72(2006.01)

A47C 7/74(2006.01)

A47C 11/00(2006.01)

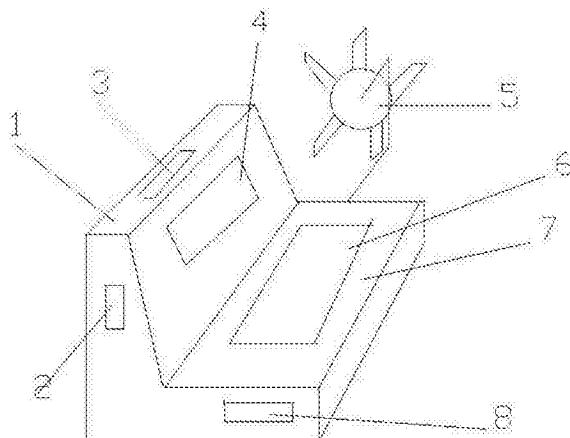
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种家用智能花园椅

(57)摘要

本发明涉及智能家居领域,特别涉及一种家用智能花园椅,所述家用智能花园椅由靠垫、感应系统、自动雨伞装置、照明装置、自动风扇、储物箱、座垫、USB接口构成,所述感应系统与自动雨伞装置和、自动风扇相连接,本发明给人们在花园休息提供了方便,并且保障了人们不被阳光晒和雨淋。



1. 一种家用智能花园椅，其特征在于：包括靠垫(1)、座垫(7)、感应系统(2)、自动风扇(5)、储物箱(6)；所述靠垫(1)与座垫(7)相连，所述感应系统(2)镶嵌在靠垫(1)右侧中，所述自动雨伞装置(3)位于靠垫(1)中，所述照明装置(4)镶嵌在靠垫(1)中，所述自动风扇(5)位于座垫(1)左侧，所述储物箱(6)镶嵌在座垫(7)中，所述座垫(7)与靠垫(1)相连在最下方，所述USB接口(8)设置在座垫(7)右侧。

2. 根据权利要求1所述的一种家用智能花园椅，其特征在于：所述座垫(7)材料为防水材质。

3. 根据权利要求1所述的一种家用智能花园椅，其特征在于：所述照明装置(4)可进行灯光调节。

4. 根据权利要求1所述的一种家用智能花园椅，其特征在于：所述自动雨伞装置(3)可进行拆卸。

一种家用智能花园椅

技术领域

[0001] 本发明涉及智能家居领域,具体涉及为一种家用智能花园椅。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,花园休息问题备受人们的关注,因此市场上推出了花园椅,确保休息方便,以便人们不被阳光晒和雨淋,智能系统也是人们常用的系统,如能将两者有效结合,可为人们提供方便,保障了人们的花园休息时间。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是提供一种休息方便,确保人们在花园中不被阳光晒和雨淋的家用智能花园椅。

[0004] 本发明所采用的技术方案是:一种家用智能花园椅,包括靠垫、座垫、感应系统、自动风扇位、储物箱;所述靠垫与座垫相连,所述感应系统镶嵌在靠垫右侧中,所述自动雨伞装置位于靠垫中,所述照明装置镶嵌在靠垫中,所述自动风扇位于座垫左侧,所述储物箱镶嵌在座垫中,所述座垫与靠垫相连在最下方,所述USB接口设置在座垫右侧。

[0005] 作为优选,其特征在于所述座垫材料为防水材质。

[0006] 作为优选,其特征在于所述照明装置可进行灯光调节。

[0007] 作为优选,其特征在于所述自动雨伞装置可进行拆卸。

[0008] 本发明使用起来简单,一种家用智能花园椅放在花园里用于花园休息使用,当人们坐在座垫上感应系统就会自动感应体温,当体温达到一定温度时座垫左侧的自动风扇会自动弹出为人们降温,座垫右侧的USB接口可在休息时为手机补充电量,当天空有雨点落到靠垫或者座垫上时感应系统就会被启动将信息传送给自动雨伞装置,收到信号的自动雨伞装置就会进行工作将雨伞自动弹出为人们遮雨,到了夜晚为了防止人们在花园休息时太暗照明装置会自动启动并根据天色暗的程度自动调节灯光,座垫上镶嵌的储物箱可以放一些杂物。

[0009] 本发明与家用智能花园椅一体,为人们在花园休息提供了方便,并且保障了人们不被阳光晒和雨淋。

附图说明

[0010] 图1为本发明正面结构示意图。

[0011] 图中所示,1、靠垫;2、感应系统;3、自动雨伞装置;4、照明装置;5、自动风扇;6、储物箱;7、座垫;8、USB接口。

具体实施方式

[0012] 本发明所采用的技术方案是一种家用智能花园椅,包括靠垫1、座垫7、感应系统2、自动风扇5、储物箱6;所述靠垫1与座垫7相连,所述感应系统2镶嵌在靠垫1右侧中,所述自

动雨伞装置3位于靠垫1中,所述照明装置4镶嵌在靠垫1中,所述自动风扇5位于座垫1左侧,所述储物箱6镶嵌在座垫7中,所述座垫7与靠垫1相连在最下方,所述USB接口8设置在座垫7右侧。

[0013] 作为优选,所述座垫7材料为防水材质。

[0014] 作为优选,其所述照明装置4可进行灯光调节。

[0015] 作为优选,所述自动雨伞装置3可进行拆卸。

[0016] 本发明使用起来简单,放在花园里用于花园休息使用,当人们坐在座垫上感应系统就会自动感应体温,当体温达到一定温度时座垫左侧的自动风扇会自动弹出为人们降温,座垫右侧的USB接口可在休息时为手机补充电量,当天空有雨点落到靠垫或者座垫上时感应系统就会被启动将信息传送给自动雨伞装置,收到信号的自动雨伞装置就会进行工作将雨伞自动弹出为人们遮雨,到了夜晚为了防止人们在花园休息时太暗照明装置会自动启动并根据天色暗的程度自动调节灯光,座垫上镶嵌的储物箱可以放一些杂物。

[0017] 本发明与家用智能花园椅一体,为人们在花园休息提供了方便,并且保障了人们不被阳光晒和雨淋。

[0018] 以上所举实施例为本发明的较佳实施方式,仅用来方便说明本发明,并非对本发明作任何形式上的限制,任何所属技术领域中具有通常知识者,若在不脱离本发明所提技术特征的范围内,利用本发明所揭示技术内容所作出局部更动或修饰的等效实施例,并且未脱离本发明的技术特征内容,均仍属于本发明技术特征的范围内。

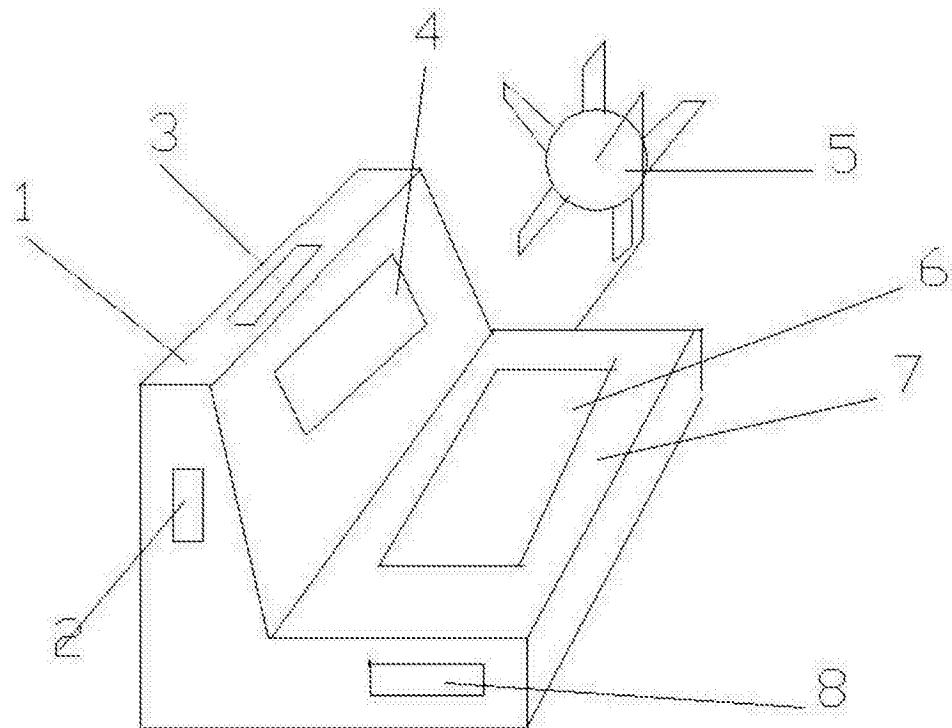


图1