



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211748272 U

(45)授权公告日 2020.10.27

(21)申请号 201922083431.X

(22)申请日 2019.11.28

(73)专利权人 浙江鼎帮家具股份有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市嘉善县干窑镇  
庄驰中路38号

(72)发明人 陈建明

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所

(普通合伙) 33253

代理人 王家蕾

(51)Int.Cl.

A47C 17/04(2006.01)

A47C 17/86(2006.01)

A47C 7/54(2006.01)

A47C 7/74(2006.01)

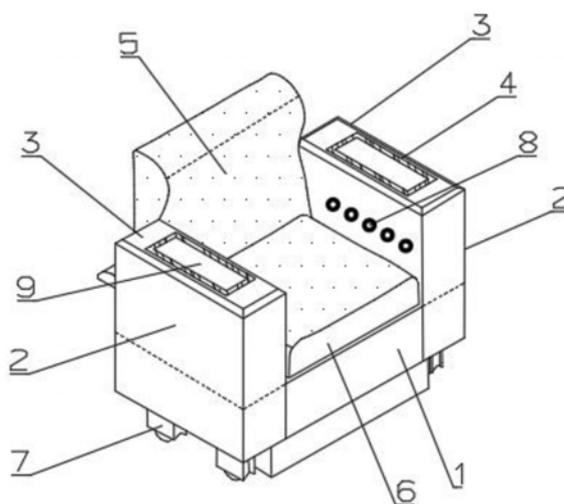
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54)实用新型名称

一种嵌入式记忆控制功能沙发

### (57)摘要

本实用新型公开了一种嵌入式记忆控制功能沙发,包括沙发底座、侧板、扶手、嵌入式酒架、靠背、高弹记忆海绵坐垫、酒水放置座、小型电动液压缸和小型抽风机,所述沙发底座顶部两侧均通过固定板和螺钉安装有侧板,所述沙发底座顶部一端通过连接板和螺栓安装有靠背,所述侧板顶部通过螺钉安装有扶手,所述侧板之间设置有高弹记忆海绵坐垫,所述侧板内部上端设置有嵌入式酒架,所述嵌入式酒架下端通过中空槽安装有小型电动液压缸,所述小型电动液压缸的输出轴通过螺钉安装有连接杆,所述侧板内部下端设置有安装框。本实用新型效果显著,操作简单,经久耐用,能够满足工作需要,适合普遍推广。



1. 一种嵌入式记忆控制功能沙发,包括沙发底座(1)、侧板(2)、扶手(3)、嵌入式酒架(4)、靠背(5)、高弹记忆海绵坐垫(6)、酒水放置座(10)、小型电动液压缸(12)和小型抽风机(16),其特征在于:所述沙发底座(1)顶部两侧均通过固定板和螺钉安装有侧板(2),所述沙发底座(1)顶部一端通过连接板和螺栓安装有靠背(5),所述侧板(2)顶部通过螺钉安装有扶手(3),所述侧板(2)之间设置有高弹记忆海绵坐垫(6),所述侧板(2)内部上端设置有嵌入式酒架(4),所述嵌入式酒架(4)下端通过中空槽(14)安装有小型电动液压缸(12),所述小型电动液压缸(12)的输出轴通过螺钉安装有连接杆(11),所述侧板(2)内部下端设置有安装框(15),所述安装框(15)内通过螺栓安装有小型抽风机(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种嵌入式记忆控制功能沙发,其特征在于:所述高弹记忆海绵坐垫(6)位于沙发底座(1)顶部且位于靠背(5)一侧。

3. 根据权利要求1所述的一种嵌入式记忆控制功能沙发,其特征在于:所述侧板(2)内侧设置有透气孔(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种嵌入式记忆控制功能沙发,其特征在于:所述连接杆(11)顶部和嵌入式酒架(4)通过螺钉固定连接,所述嵌入式酒架(4)底部通过螺栓安装有酒杯放置架(13),所述连接杆(11)之间通过固定架安装有酒水放置座(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种嵌入式记忆控制功能沙发,其特征在于:所述扶手(3)顶部设置有预留口(9),且预留口(9)和侧板(2)内的中空槽(14)互通。

6. 根据权利要求1所述的一种嵌入式记忆控制功能沙发,其特征在于:所述沙发底座(1)底部四周拐角处均设置有支撑腿(7)。

## 一种嵌入式记忆控制功能沙发

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家居用品技术领域,特别涉及一种嵌入式记忆控制功能沙发。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,沙发的使用也越来越为广泛,已经成为了每个家庭中不可缺少的家具,进而沙发的实用性显得愈加重要。

[0003] 专利号CN201710090556.8的实用新型专利公开了一种沙发,针对传统沙发清洗难度大的问题,设置框架、坐垫、布套、清洗套等结构,在清洗套中设置有海绵体,并且清洗套的形状与外布套的形状相配合,通过将多个清洗套呈叠加状位于外布套中,并在外布套中设置有用于固定清洗套位置的固定机构,从而达到沙发易于清洗的目的。

[0004] 上述的一种沙发有些不足之处:1、人员在沙发上休息、且想饮酒时,但是酒具却放在沙发前的茶几上,而人员却不想起身或不便于起身到茶几前取放酒杯,就显得不是很方便。2、当人员在沙发上坐的较久时,热量逐渐积聚,得不到散发,而传统的沙发散热功能不是很好,人员就会感觉不是很舒适。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的主要目的在于提供一种嵌入式记忆控制功能沙发,可以有效解决背景技术中的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0007] 一种嵌入式记忆控制功能沙发,包括沙发底座、侧板、扶手、嵌入式酒架、靠背、高弹记忆海绵坐垫、酒水放置座、小型电动液压缸和小型抽风机,所述沙发底座顶部两侧均通过固定板和螺钉安装有侧板,所述沙发底座顶部一端通过连接板和螺栓安装有靠背,所述侧板顶部通过螺钉安装有扶手,所述侧板之间设置有高弹记忆海绵坐垫,所述侧板内部上端设置有嵌入式酒架,所述嵌入式酒架下端通过中空槽安装有小型电动液压缸,所述小型电动液压缸的输出轴通过螺钉安装有连接杆,所述侧板内部下端设置有安装框,所述安装框内通过螺栓安装有小型抽风机。

[0008] 进一步地,所述高弹记忆海绵坐垫位于沙发底座顶部且位于靠背一侧。

[0009] 进一步地,所述侧板内侧设置有透气孔。

[0010] 进一步地,所述连接杆顶部和嵌入式酒架通过螺钉固定连接,所述嵌入式酒架底部通过螺栓安装有酒杯放置架,所述连接杆之间通过固定架安装有酒水放置座。

[0011] 进一步地,所述扶手顶部设置有预留口,且预留口和侧板内的中空槽互通。

[0012] 进一步地,所述沙发底座底部四周拐角处均设置有支撑腿。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0014] 1.小型电动液压缸驱使连接杆向上延伸,将嵌入式酒架顶出扶手,便于人员对嵌入式酒架中的酒水、酒杯等物品进行拿取使用,人员无需起身到茶几前取放酒杯,使用性能得到大幅提高。

[0015] 2.小型抽风机能够利用自身吸力将沙发内的热量进行抽取并散发,防止热量积聚,即使人员在沙发内久坐,也不会因热量的困扰使人员感觉不适。

### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种嵌入式记忆控制功能沙发的整体结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型一种嵌入式记忆控制功能沙发的嵌入式酒架结构示意图。

[0018] 图3为本实用新型一种嵌入式记忆控制功能沙发的小型抽风机结构示意图。

[0019] 图4为本实用新型一种嵌入式记忆控制功能沙发的电源电流输出端与小型电动液压缸和小型抽风机的电流输入端电路连接示意图。

[0020] 图中:1、沙发底座;2、侧板;3、扶手;4、嵌入式酒架;5、靠背;6、高弹记忆海绵坐垫;7、支撑腿;8、透气孔;9、预留口;10、酒水放置座;11、连接杆;12、小型电动液压缸;13、酒杯放置架;14、中空槽;15、安装框;16、小型抽风机。

### 具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-4所示,一种嵌入式记忆控制功能沙发,包括沙发底座1、侧板2、扶手3、嵌入式酒架4、靠背5、高弹记忆海绵坐垫6、酒水放置座10、小型电动液压缸12和小型抽风机16,所述沙发底座1顶部两侧均通过固定板和螺钉安装有侧板2,所述沙发底座1顶部一端通过连接板和螺栓安装有靠背5,所述侧板2顶部通过螺钉安装有扶手3,所述侧板2之间设置有高弹记忆海绵坐垫6,所述侧板2内部上端设置有嵌入式酒架4,所述嵌入式酒架4下端通过中空槽14安装有小型电动液压缸12,所述小型电动液压缸12的输出轴通过螺钉安装有连接杆11,所述侧板2内部下端设置有安装框15,所述安装框15内通过螺栓安装有小型抽风机16。

[0023] 其中,所述高弹记忆海绵坐垫6位于沙发底座1顶部且位于靠背5一侧。

[0024] 本实施例中如图1所示,人员可将高弹记忆海绵坐垫6拆卸,进行保养或更换。

[0025] 其中,所述侧板2内侧设置有透气孔8。

[0026] 本实施例中如图1所示,透气孔8有助于散发内的热量自然散发。

[0027] 其中,所述连接杆11顶部和嵌入式酒架4通过螺钉固定连接,所述嵌入式酒架4底部通过螺栓安装有酒杯放置架13,所述连接杆11之间通过固定架安装有酒水放置座10。

[0028] 本实施例中如图2、3所示,小型电动液压缸12带动连接杆11向上运动,连接杆11将嵌入式酒架4顶出扶手3,酒杯放置架13便于人员将酒杯进行收纳,酒水放置座10便于人员将各种品类的酒水进行放置。

[0029] 其中,所述扶手3顶部设置有预留口9,且预留口9和侧板2内的中空槽14互通。

[0030] 其中,所述沙发底座1底部四周拐角处均设置有支撑腿7。

[0031] 本实施例中如图1所示,支撑腿7起到支撑沙发的作用。

[0032] 需要说明的是,本实用新型为一种嵌入式记忆控制功能沙发,使用时,人员将本新型装置接通电源,小型电动液压缸12(品牌为无锡市东亭液压,型号为DTYY001)驱使连接杆11向上延伸,小型电动液压缸12带动连接杆11向上运动,连接杆11将嵌入式酒架4顶出扶手

3,酒杯放置架13便于人员将酒杯进行收纳,酒水放置座10便于人员将各种品类的酒水进行放置,便于人员对嵌入式酒架4中的酒水、酒杯等物品进行拿取使用,人员无需起身到茶几前取放酒杯,使用性能得到大幅提高,小型抽风机16能够利用自身吸力将沙发内的热量进行抽取并散发,防止热量积聚,即使人员在沙发内久坐,也不会因热量的困扰使人员感觉不适。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

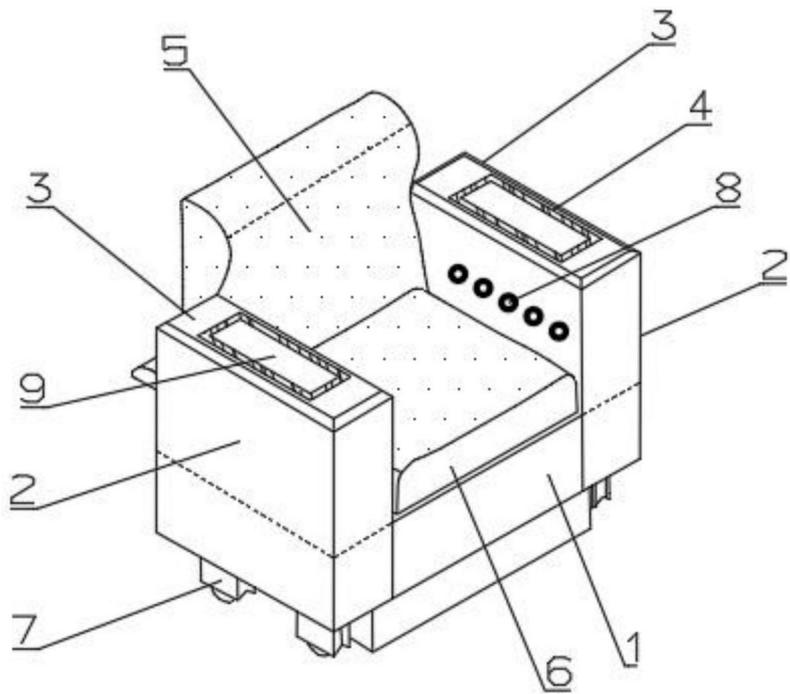


图1

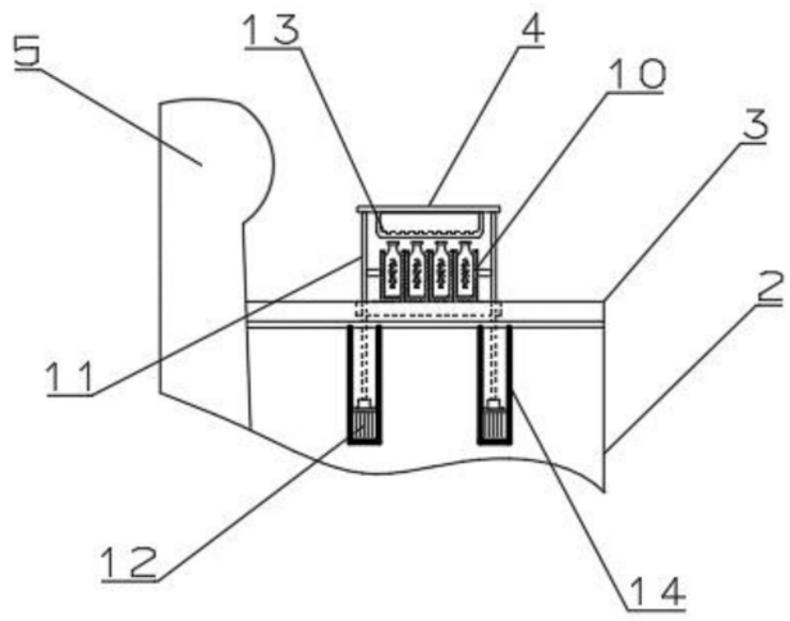


图2

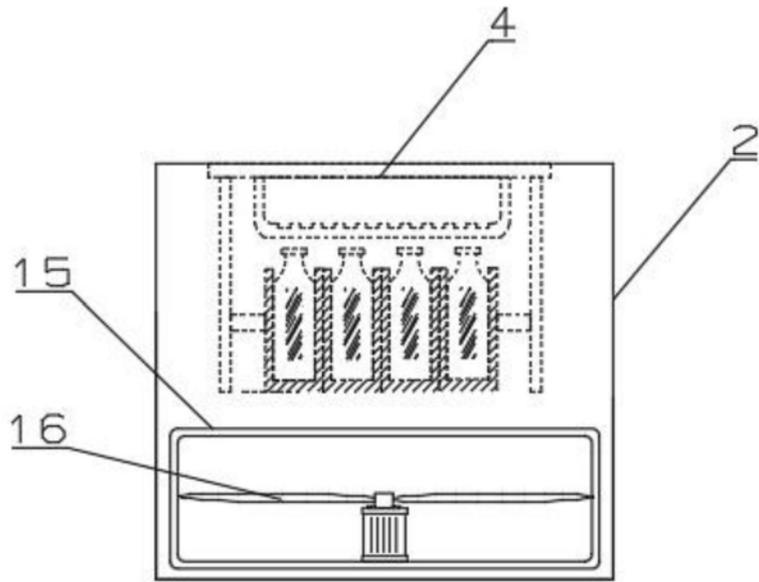


图3

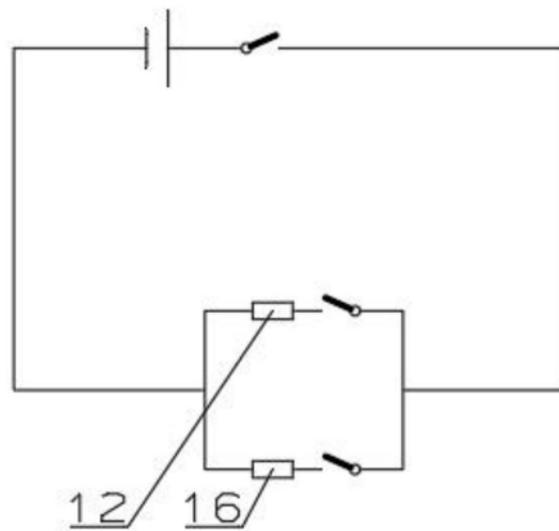


图4