



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211354377 U

(45)授权公告日 2020.08.28

(21)申请号 201922014467.2

(22)申请日 2019.11.20

(73)专利权人 张作锋

地址 466700 河南省周口市淮阳县郑集乡
张菜园村065号

(72)发明人 张作锋

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

A47B 31/00(2006.01)

A47B 83/04(2006.01)

A47B 88/40(2017.01)

A47B 97/00(2006.01)

A47B 95/00(2006.01)

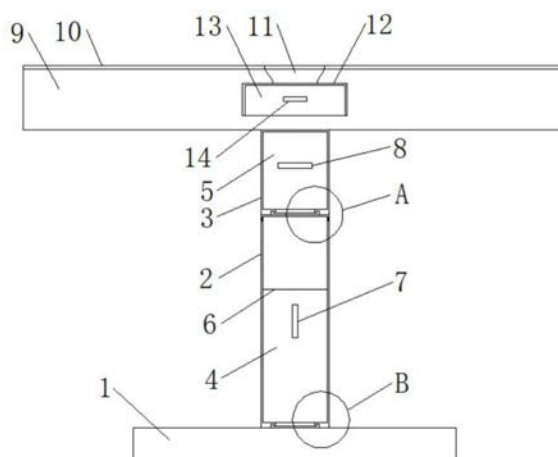
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种自带餐具用品的餐桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种自带餐具用品的餐桌,包括底座,所述底座顶部中心位置固定连接在第一储物柜,所述第一储物柜顶端固定连接有第二储物柜,所述第二储物柜顶端固定连接在桌面底部中心位置,所述第一储物柜内设置有第一抽屉,所述第二储物柜内设置有第二抽屉,所述放置槽内均设置有垃圾盒,所述放置槽顶部均设置有垃圾投放口且垃圾投放口贯穿桌面顶部与外部相通。本实用新型中,餐具平时是收藏在第一抽屉和第二抽屉内,不会积聚灰尘,而且在使用时方便就近拿取,节省了人力和时间,而且在用餐时产生的食物残渣和垃圾,可以通过垃圾投放口投入到垃圾盒内,这样就可以始终保持桌面上的整洁卫生,值得大力推广。



1. 一种自带餐具用品的餐桌,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶部中心位置固定连接在第一储物柜(2),所述第一储物柜(2)顶端固定连接有第二储物柜(3),所述第二储物柜(3)顶端固定连接在桌面(9)底部中心位置,所述第一储物柜(2)内设置有第一抽屉(4),所述第一抽屉(4)底部固定连接有第二滑块(20),所述第一储物柜(2)内底部设置有与第二滑块(20)相对应的第二滑槽(19),所述第一抽屉(4)顶部两侧均固定连接有限位块(18),所述第一储物柜(2)内两侧壁均设置有与限位块(18)相对应的限位槽(17),所述第二储物柜(3)内设置有第二抽屉(5),所述第二抽屉(5)底部固定连接有第一滑块(16),所述第二储物柜(3)内底部设置有与第一滑块(16)相对应的第一滑槽(15),所述桌面(9)内两侧均设置有放置槽(12),所述放置槽(12)内均设置有垃圾盒(13),所述放置槽(12)顶部均设置有垃圾投放口(11)且垃圾投放口(11)贯穿桌面(9)顶部与外部相通。

2. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述第一抽屉(4)外侧壁中心位置固定连接有第一把手(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述第二抽屉(5)外侧壁中心位置固定连接有第二把手(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述垃圾盒(13)外侧壁中心位置均固定连接有第三把手(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述第一抽屉(4)内中间位置设置有隔板(6)。

6. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述桌面(9)顶部设置有玻璃挡板(10)且垃圾投放口(11)均贯穿玻璃挡板(10)上下两端。

7. 根据权利要求1所述的一种自带餐具用品的餐桌,其特征在于:所述第一抽屉(4)内隔板(6)上方和下方以及第二抽屉(5)内均设置有餐具。

一种自带餐具用品的餐桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐饮用品设备技术领域,尤其涉及一种自带餐具用品的餐桌。

背景技术

[0002] 餐桌的原意,是指专供吃饭用的桌子,而餐桌作为家庭日常生活中常见的家具,主要是用于餐具的摆放及供人们用餐使用,但是餐具一般是放置在其他地方,与餐桌相距甚远,需要反复来回拿取。

[0003] 但是随着人们生活水平的不断提高,餐具的种类也越来越多,每次用餐都需要摆放很多餐具,这就需要更多次的来回拿取,费时费力,而且拿取餐具时也有破损的风险,另外在用餐过程中,产生的食物残渣和垃圾通常都是堆在桌面上,既不美观,也不卫生。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种自带餐具用品的餐桌。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种自带餐具用品的餐桌,包括底座,所述底座顶部中心位置固定连接在第一储物柜,所述第一储物柜顶端固定连接有第二储物柜,所述第二储物柜顶端固定连接在桌面底部中心位置,所述第一储物柜内设置有第一抽屉,所述第一抽屉底部固定连接有第二滑块,所述第一储物柜内底部设置有与第二滑块相对应的第二滑槽,所述第一抽屉顶部两侧均固定连接有限位块,所述第一储物柜内两侧壁均设置有与限位块相对应的限位槽,所述第二储物柜内设置有第二抽屉,所述第二抽屉底部固定连接有第一滑块,所述第二储物柜内底部设置有与第一滑块相对应的第一滑槽,所述桌面内两侧均设置有放置槽,所述放置槽内均设置有垃圾盒,所述放置槽顶部均设置有垃圾投放口且垃圾投放口贯穿桌面顶部与外部相通。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述第一抽屉外侧壁中心位置固定连接有第一把手。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述第二抽屉外侧壁中心位置固定连接有第二把手。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述垃圾盒外侧壁中心位置均固定连接有第三把手。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述第一抽屉内中间位置设置有隔板。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 所述桌面顶部设置有玻璃挡板且垃圾投放口均贯穿玻璃挡板上下两端。

[0016] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0017] 所述第一抽屉内隔板上方和下方以及第二抽屉内均设置有餐具。

[0018] 本实用新型具有如下有益效果:

[0019] 1、本实用新型中,首先在准备用餐时,可以拉动第二把手使第一滑块在第一滑槽内滑动,从而将第二抽屉从第二储物柜中拉出,然后从第二抽屉内取出餐具,然后拉动第一把手使第二滑块在第二滑槽内滑动,同时限位块在限位槽内滑动,从而将第一抽屉从第一储物柜中拉出,然后从第一抽屉内取出餐具,并将所有餐具摆放到桌面上,因为餐具平时是收藏在第一抽屉和第二抽屉内,不会积聚灰尘,而且在使用时方便就近拿取,节省了人力和时间,也不容易使餐具破损。

[0020] 2、本实用新型中,在用餐时产生的食物残渣和垃圾,可以通过桌面上设置的垃圾投放口投入到放置槽中的垃圾盒内,这样就可以始终保持桌面上的整洁卫生,值得大力推广。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型提出的一种自带餐具用品的餐桌的结构示意图;

[0022] 图2为图1中A处的放大图;

[0023] 图3为图1中B处的放大图。

[0024] 图例说明:

[0025] 1、底座;2、第一储物柜;3、第二储物柜;4、第一抽屉;5、第二抽屉;6、隔板;7、第一把手;8、第二把手;9、桌面;10、玻璃挡板;11、垃圾投放口;12、放置槽;13、垃圾盒;14、第三把手;15、第一滑槽;16、第一滑块;17、限位槽;18、限位块;19、第二滑槽;20、第二滑块。

具体实施方式

[0026] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0027] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性,此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 参照图1-3,本实用新型提供的一种实施例:一种自带餐具用品的餐桌,包括底座1,底座1顶部中心位置固定连接在第一储物柜2,第一储物柜2顶端固定连接有第二储物柜3,第二储物柜3顶端固定连接在桌面9底部中心位置,第一储物柜2内设置有第一抽屉4,第一抽屉4底部固定连接有第二滑块20,第一储物柜2内底部设置有与第二滑块20相对应的第二滑槽19,第一抽屉4顶部两侧均固定连接有限位块18,第一储物柜2内两侧壁均设置有与限位块18相对应的限位槽17,当拉出第一抽屉4时第二滑块20在第二滑槽19内滑动,同时限

位块18在限位槽17内滑动,第二储物柜3内设置有第二抽屉5,第二抽屉5底部固定连接有第一滑块16,第二储物柜3内底部设置有与第一滑块16相对应的第一滑槽15,当拉出第二抽屉5时第一滑块16在第一滑槽15内滑动,桌面9内两侧均设置有放置槽12,放置槽12内均设置有垃圾盒13,放置槽12顶部均设置有垃圾投放口11且垃圾投放口11贯穿桌面9顶部与外部相通,用餐时产生的垃圾投入垃圾投放口11,并从垃圾投放口11掉落到垃圾盒13内。

[0029] 第一抽屉4外侧壁中心位置固定连接有第一把手7,拉动第一把手7可以从第一储物柜2中拉出第一抽屉4,并从第一抽屉4中取出餐具,而第二抽屉5外侧壁中心位置固定连接第二把手8,拉动第二把手8可以从第二储物柜3中拉出第二抽屉5,并从第二抽屉5中取出餐具,还有垃圾盒13外侧壁中心位置均固定连接第三把手14,拉动第三把手14可以从放置槽12中拉出垃圾盒13,并将垃圾盒13内的垃圾倒出,另外第一抽屉4内中间位置设置有隔板6,隔板6将第一抽屉4内分隔成上下两部分,可以用来分别放置不同的餐具,还有桌面9顶部设置有玻璃挡板10且垃圾投放口11均贯穿玻璃挡板10上下两端,玻璃挡板10表面更易清洁,而第一抽屉4内隔板6上方和下方以及第二抽屉5内均设置有餐具,可以将各种不同种类的餐具分别放置在第一抽屉4和第二抽屉5内。

[0030] 工作原理:首先在用餐时,可以拉动第一把手7使第二滑块20在第二滑槽19内滑动,同时限位块18在限位槽17内滑动,从而将第一抽屉4从第一储物柜2中拉出,并从第一抽屉4内取出餐具,然后拉动第二把手8使第一滑块16在第一滑槽15内滑动,从而将第二抽屉5从第二储物柜3中拉出,并从第二抽屉5内取出餐具,然后将所有餐具摆放在桌面9上,在用餐过程中,产生的食物残渣和垃圾,可以通过垃圾投放口11投入到放置槽12内的垃圾盒13中,当垃圾盒13存满后拉动第三把手14将垃圾盒13从放置槽12中拉出并倒走垃圾。

[0031] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

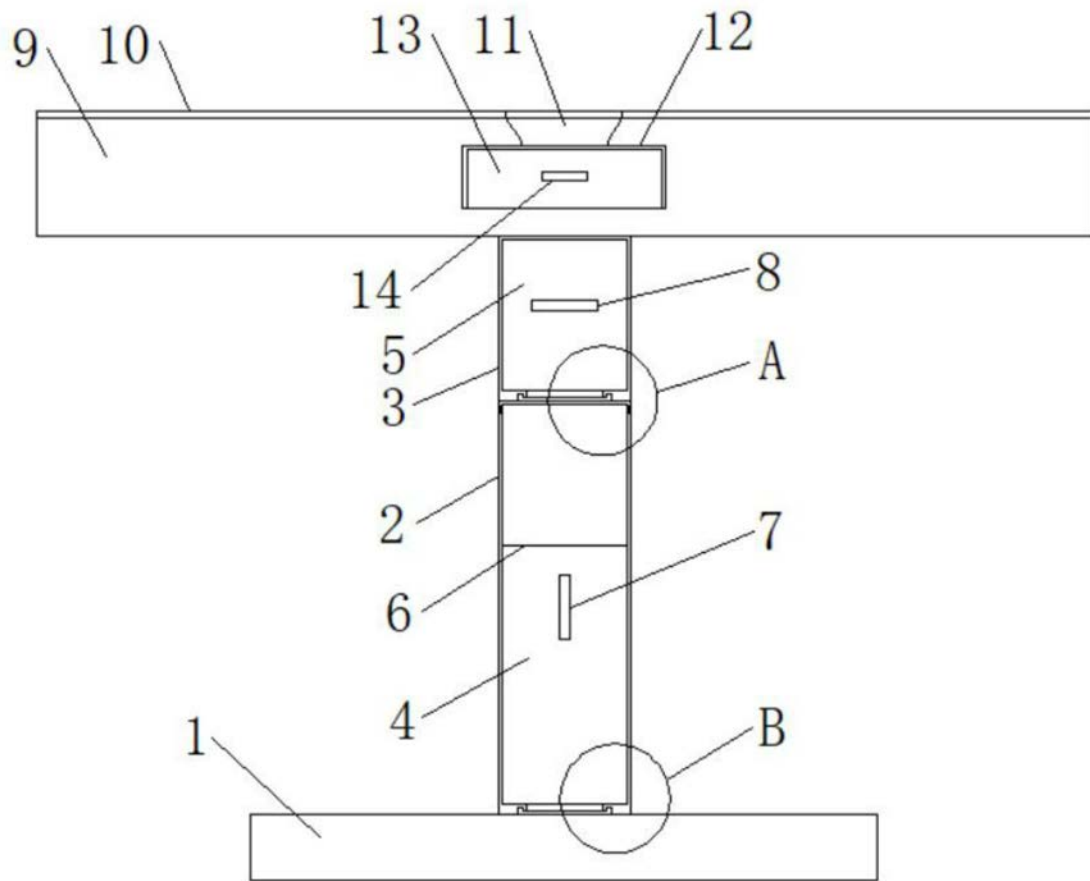


图1

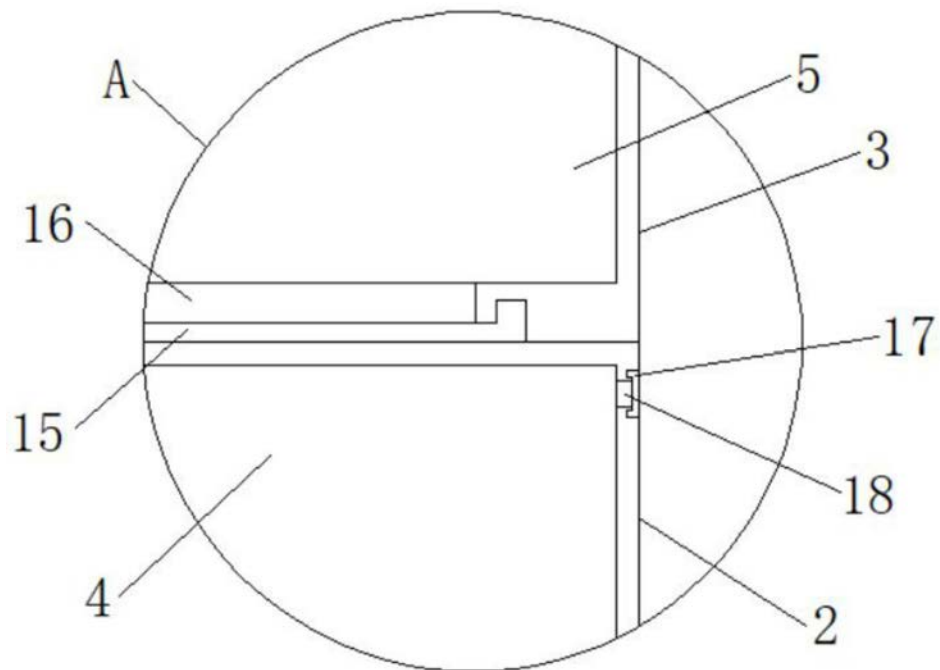


图2

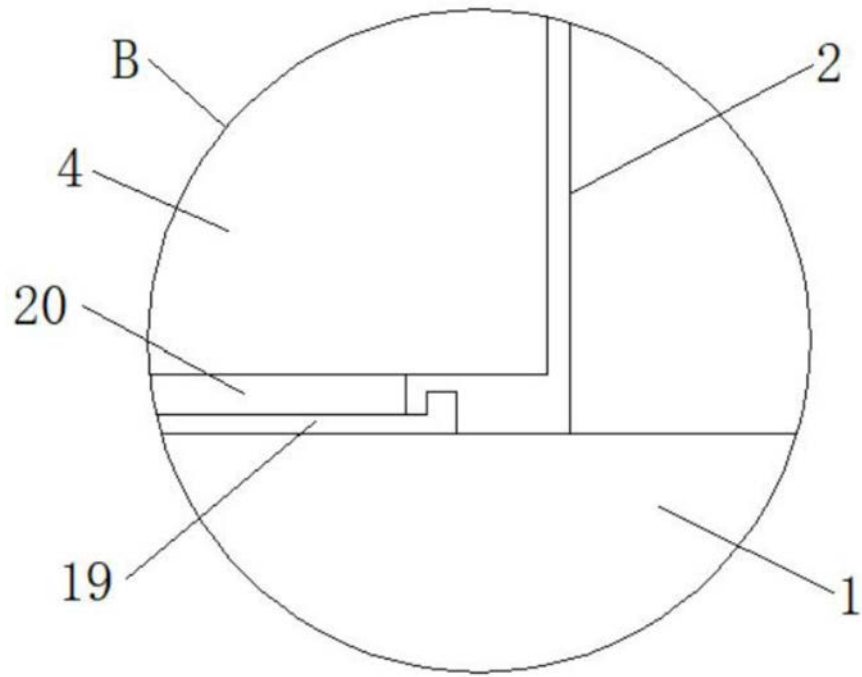


图3