



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108968755 A

(43)申请公布日 2018.12.11

(21)申请号 201810867625.6

(22)申请日 2018.08.02

(71)申请人 张先良

地址 610404 四川省成都市金堂县白果镇
文武宫4组

(72)发明人 张先良

(51)Int.Cl.

A47K 10/20(2006.01)

A61L 2/04(2006.01)

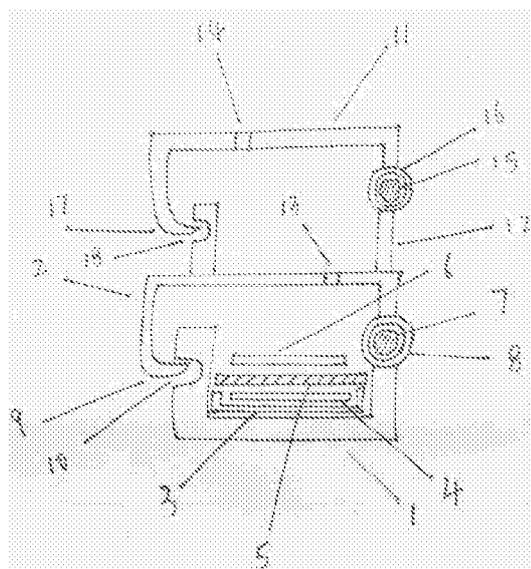
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)发明名称

一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒

(57)摘要

本发明通过改进在此公开了一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,包括餐巾盒上盖和餐巾盒下盖,其特征在于:餐巾盒下盖内安装有隔热材料玻璃纤维,玻璃纤维上安装有恒温加热器,恒温加热器连有电源,能将其盒内加热至100℃,恒温加热器上安装有金属片,金属片上放置有植物纤维织成的被完全浸湿的毛巾;餐巾盒下盖通过合页旋转孔A,合页旋转轴A与餐巾盒上盖相连接,餐巾盒上盖的端部形成合页开关卡子A,通过合页开关卡子A与餐巾盒下盖对应的合页开关卡槽A相连接,形成一启开,关便方便的合页式盒。



1. 一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:包括餐巾盒下盖(1)和餐巾盒上盖(2),所述餐巾盒上盖可采用如下尺寸:长约8cm,宽约5cm,高约1cm;所述餐巾盒下盖(1)内安装有玻璃纤维(3),玻璃纤维(3)上安装有恒温加热器(4),功率为80瓦,恒温加热器(4)连有电源,能将其盒内加热至100℃,恒温加热器(4)上安装有金属片(5),金属片(5)上放置有植物纤维织成的被完全浸湿的毛巾(6),餐巾盒下盖(1)通过合页旋转孔A(8),合页旋转轴A(7)与餐巾盒上盖(2)相连接,餐巾盒上盖(2)的端部形成合页开关卡子A(9),通过合页开关卡子A(9)与餐巾盒下盖(1)对应的合页开关卡槽A(10)相连接,形成一启开、关闭方便的合页式方形盒。

2. 根据权利要求1所述一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:在所述餐巾盒上盖(2)外表面上制作一存放盒,存放盒包括存放盒上盖(11)和存放盒下盖(12),存放盒下盖(12)固定在餐巾盒上盖(2)的上表面,存放盒下盖(12)的一端开一孔A(13)并穿过餐巾盒上盖(2),孔A(13)直径为0.4cm,存放盒上盖(11)的一端开一孔B(14),直径为0.4cm,其两孔不在同一端,存放盒上盖(11)与存放盒下盖(12)的一端通过合页旋转孔B(16),合页旋转轴B(15)形成可转动的活动连接,存放盒上盖(11)的另一端具有合页开关卡子B(17),通过合页开关卡子B(17)与存放盒下盖(12)对应的合页开关卡槽B(18)相连接,从而形成一启开、关闭方便的存放盒。

3. 根据权利要求1所述一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:使用方法如下:先打开餐巾盒,将五张清洁的植物纤维织成的毛巾完全浸湿放入餐巾盒内,关闭餐巾盒,连接电源,加热至100℃,消毒五分钟,切断电源,冷却后携带备用,当需要使用时,打开餐巾盒取出一张消毒毛巾,擦汗或清洁口周卫生,用完后放入存放盒内暂存,待消毒毛巾完后,将存放盒内的毛巾取出进行清洗,再次放入餐巾盒内加热消毒处理,以再次使用。

一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种餐巾盒,具体来讲是一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒。

背景技术

[0002] 目前,用于盛装餐巾的餐巾盒没有对餐巾消毒的功能,而用于餐巾消毒的产品种类虽然很多,都是各种消毒设备和消毒器具,但都安装在固定位置,移动不方便,携带不方便,局限了消毒餐巾的使用,造成人们在家庭以外用餐,餐后用餐巾纸清洁口周卫生,然而餐巾纸只能使用一次,不能重复使用,使用后造成大量垃圾,污染环境,纸巾制伯需竹木为原料,砍伐竹木造成绿色资源的消耗,生态的破坏,而且纸巾易破损,纤维易脱落,常粘附在面部,造成面部不清洁,或者使用未消毒的毛巾清洁,造成不卫生,影响健康。

[0003]

发明内容

[0004] 因此,为了克服盛装餐巾经餐巾盒没有餐巾消毒的功能,而用于餐巾消毒的产品种类虽然很多,都是各种消毒设备和消毒器具,但都安装在固定位置,移动不方便,携带不方便,局限了消毒餐巾的使用,造成人们在家庭以外用餐,餐后用餐巾纸清洁口周卫生,餐巾纸只能使用一次,不能重复使用,造成大量垃圾,污染环境,资源消耗,生态破坏,或者使用未消毒的毛巾清洁,造成不卫生,影响健康的不足,本发明在此提供一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒。

[0005] 本发明是这样实现的,构造一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:包括餐巾盒下盖和餐巾盒上盖,所述餐巾盒上盖可采用如下尺寸:长约8cm,宽约5cm,高约1cm;所述餐巾盒下盖内安装有玻璃纤维,玻璃纤维上安装有恒温加热器,功率为80瓦,恒温加热器连有电源,能将其盒内加热至100℃,恒温加热器上安装有金属片,金属片上放置有植物纤维织成的被完全浸湿的毛巾,餐巾盒下盖通过合页旋转孔A,合页旋转轴A与餐巾盒上盖相连接,餐巾盒上盖的端部形成合页开关卡子A,通过合页开关卡子A与餐巾盒下盖对应的合页开关卡槽A相连接,形成一启开、关闭方便的合页式方形盒。

[0006] 根据发明所述一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:在所述餐巾盒上盖外表面上制作一存放盒,存放盒包括存放盒上盖和存放盒下盖,存放盒下盖固定在餐巾盒上盖的上表面,存放盒下盖的一端开一孔A并穿过餐巾盒上盖,孔A直径为0.4cm,存放盒上盖的一端开一孔B,直径为0.4cm,其两孔不在同一端,存放盒上盖与存放盒下盖的一端通过合页旋转孔B,合页旋转轴B形成可转动的活动连接,存放盒上盖的另一端具有合页开关卡子B,通过合页开关卡子B与存放盒下盖对应的合页开关卡槽B相连接,从而形成一启开、关闭方便的存放盒。

[0007] 根据发明所述一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:使用方法如下:先打开餐巾盒,将五张清洁的植物纤维织成的毛巾完全浸湿放入餐巾盒内,关闭餐巾盒,连接电源,加热至100℃,消毒五分钟,切断电源,冷却后携带备用,当需要使用时,打开

餐巾盒取出一张消毒毛巾,擦汗或清洁口周卫生,用完后放入存放盒内暂存,待消毒毛巾后完后,将存放盒内的毛巾取出进行清洗,再次放入餐巾盒内加热消毒处理,以再次使用,从而达到本发明的目的。

[0008] 本发明具有如下优点:本发明通过改进提供一种携带方便,能对餐巾消毒的餐巾盒,其特征在于:包括餐巾盒上盖和餐巾盒下盖,餐巾盒下盖内安装有隔热材料,隔热材料上安装有加热器,加热器连有电源,加热器上安装有金属片,金属片上放置有植物纤维织成的毛巾,餐巾盒上盖外表面上制作一存放盒,存放盒包括存放盒下盖和存放盒上盖,将存放盒下盖固定在餐巾盒上盖的上表面,存放盒下盖的一端开一孔开穿过餐巾盒上盖,存放盒上盖的一端开一孔,其两孔不在同一端。本发明所述携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,包括餐巾盒上盖和餐巾盒下盖,餐巾盒下盖内安装有隔热材料玻璃纤维,玻璃纤维上安装有恒温加热器,恒温加热器连有电源,能将其盒内加热至100℃,恒温加热器上安装有金属片,金属片上放置有植物纤维织成的被完全浸湿的毛巾;餐巾盒下盖通过合页旋转孔A,合页旋转轴A与餐巾盒上盖相连接,餐巾盒上盖的端部形成合页开关卡子A,通过合页开关卡子A与餐巾盒下盖对应的合页开关卡槽A相连接,形成一启开,关便方便的合页式盒。

[0009] 在所述餐巾盒上盖外表面上制作一存放盒,存放盒包括存放盒下盖和存放盒上盖;它是将存放盒下盖固定在餐巾盒上盖的上表面,存放盒下盖的一端开一孔A并穿过餐巾盒上盖,存放盒上盖的一端开一孔B,其两孔不在同一端,存放盒上盖与存放盒下盖的一端通过合页旋转孔B,合页旋转轴B形成可转动的活动连接,存放盒上盖的另一端具有合页开关卡子B,通过合页开关卡子B与存放盒下兽对应的合页开关卡槽B相连接,从而形成一启开、关方便的存放盒。

[0010] 本发明的优点在于携带方便、能对餐巾消毒、餐巾使用起来健康、舒适、使皮肤更洁净、绿色,环保,而一能反复使用;减少纸巾的使用、节约绿色资源、保护生态;从而引领人们一种新的生活方式。

[0011]

附图说明

[0012] 图1是携带方便,能对餐巾消毒的餐巾盒的垂直剖面图;

图2是合页锁的垂直剖面图;

图3是携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒的电路原理图。

[0013] 其中:餐巾盒下盖1,餐巾盒上盖2,玻璃纤维3,恒温加热器4,金属片5,毛巾6,合页旋转轴A7,合页旋转孔A8,合页开关卡子A9,合页开关卡槽A10,存放盒上盖11,存放盒下盖12,孔A13,孔B14,合页旋转轴B15,合页旋转孔B16,合页开关卡槽B18,合页开关卡子B17,合页盖上旋转管套19,合页旋转轴20,合页盖下旋转管套21。

[0014]

具体实施方式

[0015] 下面将结合附图1-图3对本发明进行详细说明,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0016] 本发明通过改进在此提供一种携带方便、能对餐巾消毒的餐巾盒,该餐巾盒携带方便,能对餐巾消毒,餐巾使用起来健康、舒适,使皮肤更洁净,而且能重复使用、绿色、环保;减少纸巾的使用,节约绿色资源,保护生态,引领人们一种新的生活方式。

[0017] 如图1-图3所示,本所述一种携带方便,能对餐巾消毒的餐巾盒,包括餐巾盒下盖1和餐巾盒上盖2,所述餐巾盒上盖可采用如下尺寸:长约8cm,宽约5cm,高约1cm。

[0018] 所述餐巾盒下盖1内安装有玻璃纤维3,玻璃纤维3上安装有恒温加热器4,功率为80瓦,恒温加热器4连有电源,能将其盒内加热至100℃,恒温加热器4上安装有金属片5,金属片5上放置有植物纤维织成的被完全浸湿的毛巾6,餐巾盒下盖1通过合页旋转孔A8,合页旋转轴A7与餐巾盒上盖2相连接,餐巾盒上盖2的端部形成合页开关卡子A9,通过合页开关卡子A9与餐巾盒下盖1对应的合页开关卡槽A10相连接,形成一启开、关闭方便的合页式方形盒。

[0019] 在所述餐巾盒上盖2外表面上制作一存放盒,存放盒包括存放盒上盖11和存放盒下盖12,存放盒下盖12固定在餐巾盒上盖2的上表面,存放盒下盖12的一端开一孔A13并穿过餐巾盒上盖2,孔A13直径为0.4cm,存放盒上盖11的一端开一孔B(14),直径为0.4cm,其两孔不在同一端,存放盒上盖11与存放盒下盖12的一端通过合页旋转孔B16,合页旋转轴B15形成可转动的活动连接,存放盒上盖11的另一端具有合页开关卡子B17,通过合页开关卡子B17与存放盒下盖12对应的合页开关卡槽B18相连接,从而形成一启开、关闭方便的存放盒。

[0020] 使用方法:先打开餐巾盒,将五张清洁的植物纤维织成的毛巾完全浸湿放入餐巾盒内,关闭餐巾盒,连接电源,加热至100℃,消毒五分钟,切断电源,冷却后携带备用,当需要使用时,打开餐巾盒取出一张消毒毛巾,擦汗或清洁口周卫生,用完后放入存放盒内暂存,待消毒毛巾后完后,将存放盒内的毛巾取出进行清洗,再次放入餐巾盒内加热消毒处理,以再次使用,从而达到本发明的目的。

[0021] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本发明。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本发明的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本发明将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

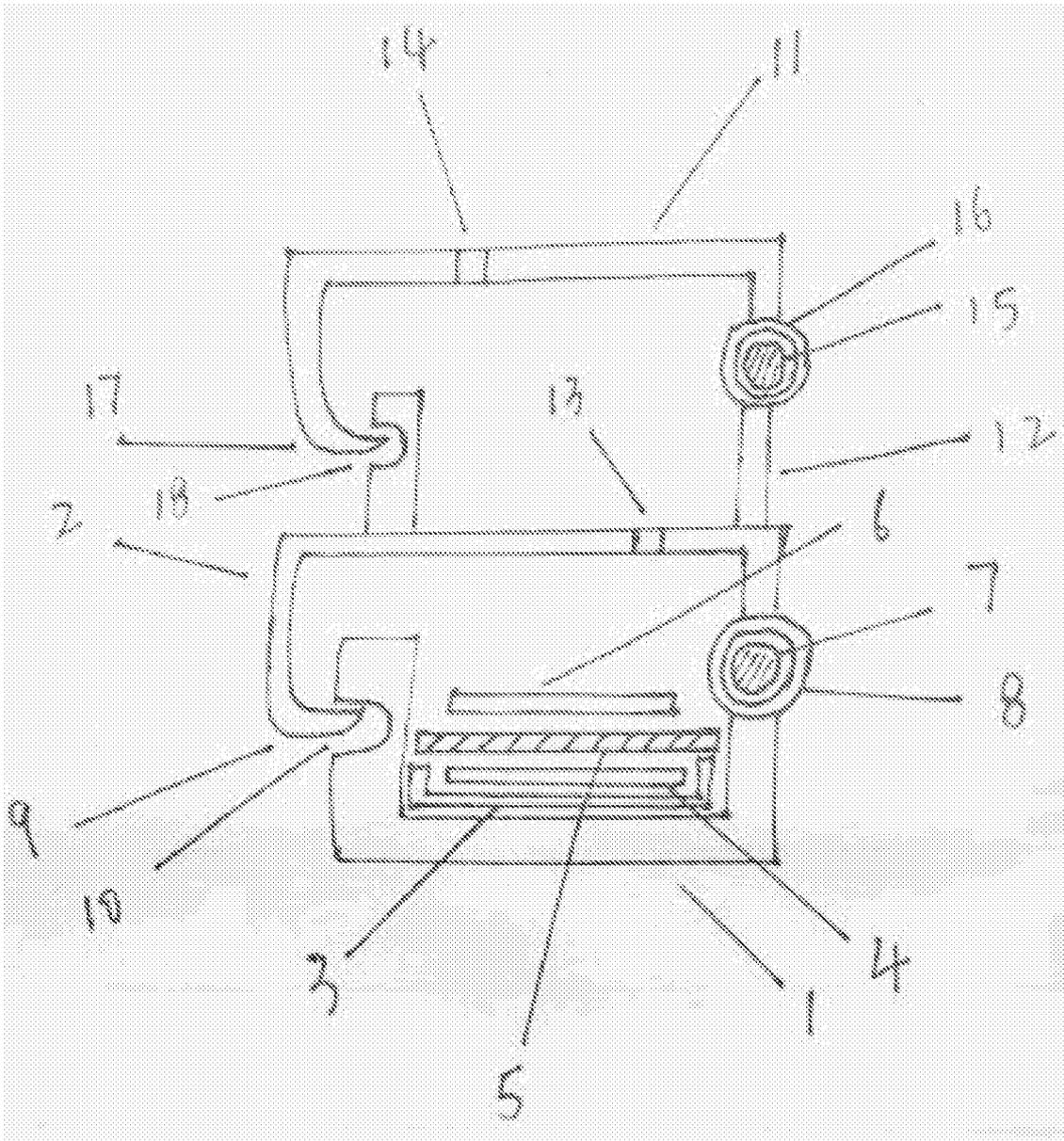


图1

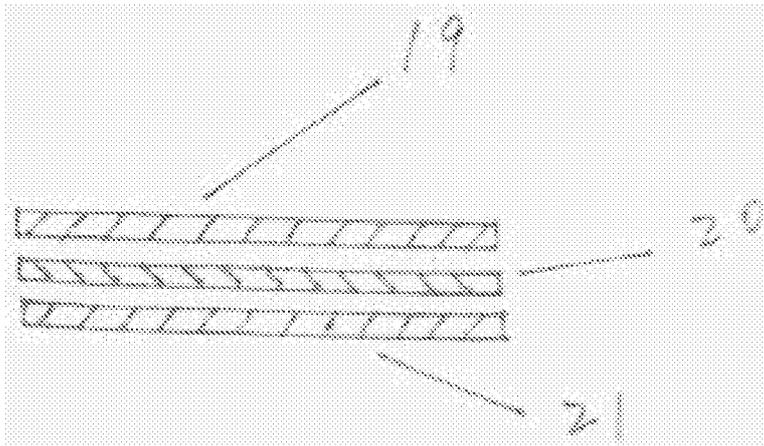


图2

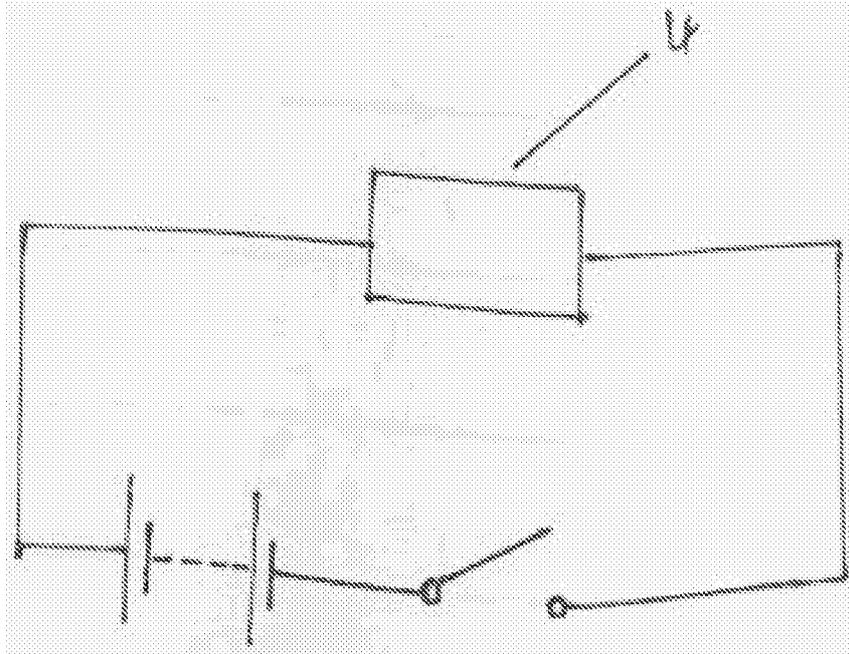


图3