



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221105668 U

(45) 授权公告日 2024.06.11

(21) 申请号 202322899015.3

(22) 申请日 2023.10.26

(73) 专利权人 美馨卫生用品有限公司

地址 314204 浙江省嘉兴市平湖市独山港  
镇海振路189号

(72) 发明人 帕马耐尔许乌梅西钱德拉

(74) 专利代理机构 嘉兴嘉科嘉创专利代理事务  
所(普通合伙) 33348

专利代理师 陆钢

(51) Int. Cl.

A47K 10/20 (2006.01)

A47K 10/42 (2006.01)

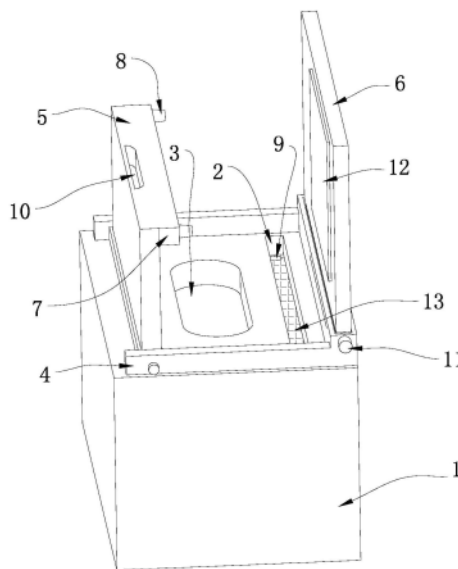
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54) 实用新型名称

一种抽取式湿巾盒

### (57) 摘要

本实用新型涉及纸巾盒领域,它涉及一种抽取式湿巾盒,包括盒体,盒体上开设有置物槽和与容纳腔室相连通的抽取口,盒体上设有回形状的支架,置物槽和抽取口均置于支架内,支架上设有调节盖和密封盖,调节盖上设有便于对湿巾挤压至置物槽的挤压板,挤压板上开设有施力口,抽取口将置于容纳腔室内的湿巾抽取出来,当下一张湿巾被抽取较长一段时,通过转轴转动调节盖,调节盖带着被抽取出来的湿巾向置物槽内移动,挤压板将湿巾带到置物槽内,固定块与盲孔卡合固定,实现湿巾固定于挤压板和置物槽之间,再拉动密封盖与调节盖通过磁块相吸固定,本实用新型减少对湿巾盒内湿巾的细菌滋生。



1. 一种抽取式湿巾盒,包括盒体(1),盒体(1)内设有放置湿巾的容纳腔室,其特征在于:所述盒体(1)上开设有置物槽(2)和与容纳腔室相连通的抽取口(3),

所述盒体(1)上设有支架(4),支架(4)呈回形状且置于盒体(1)上方,置物槽(2)和抽取口(3)均置于支架(4)内,

支架(4)上设有调节盖(5)和密封盖(6),密封盖(6)活动连接于调节盖(5)上方,

调节盖(5)和密封盖(6)相对置于支架(4)上方且与支架(4)转动连接,

调节盖(5)和密封盖(6)的外壁均与支架(4)内壁连接,

调节盖(5)上设有便于对湿巾挤压至置物槽(2)的挤压板(7),挤压板(7)与置物槽(2)活动连接,挤压板(7)上开设有施力口(10)。

2. 根据权利要求1所述一种抽取式湿巾盒,其特征在于:所述挤压板(7)上设有固定块(8),固定块(8)具有弹性,置物槽(2)内与固定块(8)适配的盲孔(9),固定块(8)置于盲孔(9)内且与盲孔(9)固定连接。

3. 根据权利要求2所述一种抽取式湿巾盒,其特征在于:所述支架(4)上开设有供调节盖(5)伸入的孔位一和供密封盖(6)伸入的孔位二,孔位一和孔位二内均设有转轴(11),调节盖(5)和密封盖(6)均与转轴(11)转动连接。

4. 根据权利要求3所述一种抽取式湿巾盒,其特征在于:所述调节盖(5)和密封盖(6)上均设有磁块(12)。

5. 根据权利要求4所述一种抽取式湿巾盒,其特征在于:所述挤压板(7)外壁和置物槽(2)内壁上均设有透气网布(13)。

## 一种抽取式湿巾盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及纸巾盒领域,更具体地说,它涉及一种抽取式湿巾盒。

### 背景技术

[0002] 市场上的湿巾大致可以分为两类:一类是本身被消毒,但不能消毒其他物品,里面含有护肤的成分,只能做皮肤的润肤保养,另一类是不仅本身被消毒,而且对别的物品也可起到消毒作用的消毒湿巾,可以用做皮肤擦伤、划伤等的消毒或杀菌。

[0003] 例如申请号201110130779.5公开的一种防干湿巾盒,包括盒体,盒体的上表面开有取湿纸巾开口,还包括设置在该湿纸巾开口上的复合盖贴组,复合盖贴组由至少两片或以上的封口片相叠合构成,在位于顶部的封口片外侧还设有外层盖体。

[0004] 上述中,在使用过程中湿巾通过盒盖表面的开口将其抽取,抽取一张后,会连带着下一张湿巾一起抽出,在用封口片将下一张湿巾盖住,当下一张湿巾被抽取较长一段时,需用手将湿巾塞回湿巾盒内再用封口片将其盖住,由于手在接触湿巾的过程中,湿巾会沾上手上的细菌,而湿巾回到湿巾盒会将细菌带给湿巾盒内的其他湿巾,导致湿巾盒内增加细菌的滋生。

### 实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种减少对湿巾盒内湿巾的细菌滋生的抽取式湿巾盒。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0007] 一种抽取式湿巾盒,包括盒体,盒体内设有放置湿巾的容纳腔室,盒体上开设有置物槽和与容纳腔室相连通的抽取口,盒体上设有支架,支架呈回形状且置于盒体上方,置物槽和抽取口均置于支架内,支架上设有调节盖和密封盖,密封盖活动连接于调节盖上方,调节盖和密封盖相对置于支架上方且与支架转动连接,调节盖和密封盖的外壁均与支架内壁连接,调节盖上设有便于对湿巾挤压至置物槽的挤压板,挤压板与置物槽活动连接,挤压板上开设有施力口。

[0008] 本实用新型进一步设置为:所述挤压板上设有固定块,固定块具有弹性,置物槽内与固定块适配的盲孔,固定块置于盲孔内且与盲孔固定连接。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述支架上开设有供调节盖伸入的孔位一和供密封盖伸入的孔位二,孔位一和孔位二内均设有转轴,调节盖和密封盖均与转轴转动连接,

[0010] 本实用新型进一步设置为:所述调节盖和密封盖上均设有磁块。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述挤压板外壁和置物槽内壁上均设有透气网布。

[0012] 通过采用上述技术方案,本产品的有益效果为:

[0013] 抽取口将置于容纳腔室内的湿巾抽取出来,当下一张湿巾被抽取较长一段时,通过转轴转动调节盖,调节盖带着被抽取出来的湿巾向置物槽内移动,挤压板将湿巾带到置物槽内,固定块与盲孔卡合固定,实现湿巾固定于挤压板和置物槽之间,再拉动密封盖与调

节盖通过磁块吸附固定,进而减少了对湿巾盒内湿巾的细菌滋生,因调节盖和密封盖的长度与支架内壁的长度一样,增加了对湿巾的保湿性。

### 附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的立体图。

[0015] 盒体1、置物槽2、抽取口3、支架4、调节盖5、密封盖6、挤压板7、固定块8、盲孔9、施力口10、转轴11、磁块12、透气网布13。

### 实施方式

[0016] 参照图1对本实用新型实施例做进一步说明。

[0017] 本实施例的具体结构:包括盒体1,盒体1内设有放置湿巾的容纳腔室,盒体1上开设有置物槽2和与容纳腔室相连通的抽取口3,置物槽2内壁上安装有透气网布13。

[0018] 盒体1上安装有支架4,支架4呈回形状且置于盒体1上方,置物槽2和抽取口3均置于支架4内,支架4上安装有调节盖5和密封盖6,调节盖5和密封盖6相对设置于支架4上方,调节盖5和密封盖6上均安装有磁块12,密封盖6与调节盖5通过磁块12相吸进行吸附接触。

[0019] 支架4上开设有供调节盖5伸入的孔位一和供密封盖6伸入的孔位二,孔位一和孔位二内均安装有转轴11,调节盖5和密封盖6均与转轴11转动连接,调节盖5和密封盖6的外壁均与支架4内壁摩擦接触,调节盖5上安装有便于对湿巾挤压至置物槽2的挤压板7,通过转轴11转动,使得调节盖5带动湿巾向置物槽2内挤压。

[0020] 挤压板7上安装有固定块8,固定块8具有弹性,置物槽2内与固定块8适配的盲孔9,固定块8置于盲孔9内且与盲孔9挤压固定,增加了湿巾置于调节盖5和置物槽2之间的稳定性,挤压板7上开设有施力口10,可通过施力口10将挤压板7翻转。

[0021] 挤压板7外壁安装有透气网布13,提高了对湿巾的保湿型,当湿巾置于挤压板7和置物槽2内时,转动密封盖6与调节盖5吸附固定,因调节盖5和密封盖6的长度与支架4内周壁长度适配,使得湿巾在支架4、调节盖5和密封盖6之间更好的保存。

[0022] 抽取口3将置于容纳腔室内的湿巾抽取出来,当下一张湿巾被抽取较长一段时,通过转轴11转动调节盖5,调节盖5带着被抽取出来的湿巾向置物槽2内移动,挤压板7将湿巾带到置物槽2内,固定块8与盲孔9卡合固定,实现湿巾固定于挤压板7和置物槽2之间,再拉动密封盖6与调节盖5通过磁块12吸附固定,进而减少了对湿巾盒内湿巾的细菌滋生,因调节盖5和密封盖6的长度与支架4内周壁的长度一样,增加了对湿巾的保湿性。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,并不用以限制本实用新型,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行通常的变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

