(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104027029 A
(43)申请公布日 2014.09.10

(21)申请号 201410278321.8

(22)申请日 2014.06.20

(71)申请人 张可然
地址 210012 江苏省南京市雨花台区软件大道119号丰盛商汇

(72)发明人 张可然

(74)专利代理机构 南京众联专利代理有限公司 32206
代理人 顾进

(51)Int.Cl.
A47K 10/22(2006.01)
A47G 21/00(2006.01)
A47G 21/12(2006.01)

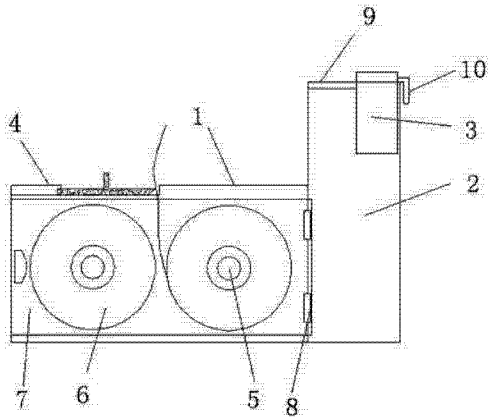
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

餐馆集约型纸巾盒

(57)摘要

本发明公开了一种餐馆集约型纸巾盒，所述的纸巾盒包括纸巾筒，筷子筒和牙签筒，所述的纸巾筒内设有两个固定轴，所述的纸巾筒的上方设有纸巾出口，所述的纸巾出口包括滑槽和推拉横板结构，所述的推拉横板的一端设有切割刀片结构，所述的推拉横板活动连接在滑槽结构内；本发明针对餐馆内经常使用的滚筒抽拉式纸巾，通过的纸巾出口上的滑槽和推拉横板结构，在保证灰尘无法进入的情况下，方便切断纸巾，操作简单，同时配合纸巾盒上附加的筷子筒和牙签筒结构，功能多样，保证了用餐桌面的整洁度，且方便更换与寻找，不易丢失，美观大方，美化了餐厅的用餐环境。



CN 104027029 A

1. 一种餐馆集约型纸巾盒，所述的纸巾盒为 L 型的盒体，所述的盒体包括纸巾筒，筷子筒和牙签筒，所述的纸巾筒设置在筷子筒侧方，所述的牙签筒固定安装在筷子筒上方，其特征在于，所述的纸巾筒内设有两个固定轴，所述的纸巾筒的上方设有纸巾出口，所述的纸巾出口包括滑槽和推拉横板结构，所述的推拉横板的一端设有切割刀片结构，所述的推拉横板活动连接在滑槽结构内。

2. 根据权利要求 1 所述的餐馆集约型纸巾盒，其特征在于，所述的纸巾筒内的固定轴上活动安装有滚筒抽拉式纸巾。

3. 根据权利要求 1 所述的餐馆集约型纸巾盒，其特征在于，所述的纸巾筒的侧方设有活动翻盖结构，所述的活动翻盖结构通过旋转轴固定连接在盒体上。

4. 根据权利要求 1 所述的餐馆集约型纸巾盒，其特征在于，所述的牙签筒的侧方设有挂钩结构，所述的牙签筒通过挂钩结构活动安装在筷子筒的顶端。

5. 根据权利要求 1 所述的餐馆集约型纸巾盒，其特征在于，所述的筷子筒的顶端一侧设有牙签筒结构，另一侧设有筷子固定板，所述是筷子固定板上设有多个固定条，所述的固定条将筷子固定板分隔成多个筷子固定区。

餐馆集约型纸巾盒

技术领域

[0001] 本发明涉及日常用品领域，尤其涉及一种餐厅用的纸巾盒。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的日渐提高，追求高品质生活越来越成为人们消费和生活的目标之一，纸巾盒作为人们日常使用的产品之一，在餐厅的用餐环境配套的餐具中，纸巾盒扮演着越来越重要的地位，传统的纸巾盒，虽然造型多样，但是其结构和功能单一，餐桌上经常因放置了多个用餐工具，显得很杂乱，影响人们的用餐环境和用餐的心情。

[0003] 同时，餐馆为了节约成本，经常使用普通的滚筒抽拉式纸巾，该纸巾在购置成本较低，但是放置在桌面上不易拿取，而且存在着很多纸巾在使用过程中难以拉断的情况，导致一次性抽取多张纸巾，实用起来很不方便。

发明内容

[0004] 针对上述存在的问题，本发明目的在于提供一种餐厅桌面实用的，方便存放多种工具的集约型纸巾盒。

[0005] 为了达到上述目的，本发明采用的技术方案如下：一种餐馆集约型纸巾盒，所述的纸巾盒为L型的盒体，所述的盒体包括纸巾筒，筷子筒和牙签筒，所述的纸巾筒设置在筷子筒侧方，所述的牙签筒固定安装在筷子筒上方，所述的纸巾筒内设有两个固定轴，所述的纸巾筒的上方设有纸巾出口，所述的纸巾出口包括滑槽和推拉横板结构，所述的推拉横板的一端设有切割刀片结构，所述的推拉横板活动连接在滑槽结构内。

[0006] 本发明所述的纸巾筒内的固定轴上活动安装有滚筒抽拉式纸巾；通过固定轴配合其上方的纸巾出口结构，可以方便抽取纸巾盒内的滚筒型纸巾，同时其内侧设有两个固定轴，方便存放备用纸巾，打开和更换方便。

[0007] 本发明所述的纸巾筒的侧方设有活动翻盖结构，所述的活动翻盖结构通过旋转轴固定连接在盒体上；当纸巾筒内的两个滚筒型纸巾均使用完成后，通过活动翻盖结构可以方便打开纸巾筒，方便随时更换。

[0008] 本发明所述的牙签筒的侧方设有挂钩结构，所述的牙签筒通过挂钩结构活动安装在筷子筒的顶端；通过活动安装在筷子筒顶端的牙签筒结构，节约空间，方便拿取，满足餐馆消费人群的需求。

[0009] 本发明所述的筷子筒的顶端一侧设有牙签筒结构，另一侧设有筷子固定板，所述是筷子固定板上设有多个固定条，所述的固定条将筷子固定板分隔成多个筷子固定区；通过筷子固定板结构方便固定筷子筒内的筷子，实现筷子的准确定位，方便拿取，外形美观大方。

[0010] 本发明的优点在于：本发明针对餐馆内经常使用的滚筒抽拉式纸巾，通过的纸巾出口上的滑槽和推拉横板结构，在保证灰尘无法进入的情况下，方便切断纸巾，操作方便，节省成本，同时配合纸巾盒上附加的筷子筒和牙签筒结构，将餐厅桌面使用的多个小工具

制作成一个整体结构，功能多样，保证了用餐桌面的整洁度，且方便更换与寻找，不易丢失，美观大方，美化了餐厅的用餐环境。

附图说明

[0011] 图 1 为本发明结构简图；

图 2 为本发明纸巾出口放大结构简图；

图 3 为本发明筷子固定板结构简图；

其中，1 纸巾筒，2 筷子筒，3 牙签筒，4 纸巾出口，4-1 滑槽，4-2 推拉横板结构，4-2-1 切割刀片结构，5 固定轴，6 滚筒抽拉式纸巾，7 活动翻盖结构，8 旋转轴，9 筷子固定板，10 挂钩结构，11 固定条。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图说明和具体实施方式对本发明作进一步详细的描述。

[0013] 实施例 1：如图 1 和 2 所示的一种餐馆集约型纸巾盒，所述的纸巾盒为 L 型的盒体，所述的盒体包括纸巾筒 1，筷子筒 2 和牙签筒 3，所述的纸巾筒 1 设置在筷子筒 2 侧方，所述的牙签筒 3 固定安装在筷子筒 2 的上方，所述的纸巾筒 1 内设有两个固定轴 5，所述的纸巾筒 1 的上方设有纸巾出口 4，所述的纸巾出口 4 包括滑槽 4-1 和推拉横板结构 4-2，所述的推拉横板 4-2 的一端设有切割刀片结构 4-2-1，所述的推拉横板 4-2 活动连接在滑槽结构 4-1 内。

[0014] 实施例 2：如图 1 所示，所述的纸巾筒 1 内的固定轴 5 上活动安装有滚筒抽拉式纸巾 6；通过固定轴 5 配合其上方的纸巾出口结构 4，可以方便抽取纸巾盒内的滚筒型纸巾 6，同时其内侧设有两个固定轴 5，方便存放备用纸巾，打开和更换方便。

[0015] 实施例 3：如图 1 所示，所述的纸巾筒 1 的侧方设有活动翻盖结构 7，所述的活动翻盖结构 7 通过旋转轴 8 固定连接在盒体上；当纸巾筒 1 内的两个滚筒型纸巾 6 均使用完成后，通过活动翻盖结构 7 可以方便打开纸巾筒 1，方便随时更换。

[0016] 实施例 4：如图 1 所示，所述的牙签筒 3 的侧方设有挂钩结构 10，所述的牙签筒 3 通过挂钩结构 10 活动安装在筷子筒 2 的顶端；通过活动安装在筷子筒 2 顶端的牙签筒结构 3，节约空间，方便拿取，满足餐馆消费人群的需求。

[0017] 实施例 5：如图 1 和 3 所示，所述的筷子筒 2 的顶端一侧设有牙签筒结构 3，另一侧设有筷子固定板 9，所述是筷子固定板 9 上设有多个固定条 11，所述的固定条 11 将筷子固定板 9 分隔成多个筷子固定区；通过筷子固定板结构 9 方便固定筷子筒内的筷子，实现筷子的准确定位，方便拿取，外形美观大方。

[0018] 需要说明的是，上述仅仅是本发明的较佳实施例，并非用来限定本发明的保护范围，在上述实施例的基础上所作出的等同变换均属于本发明的保护范围。

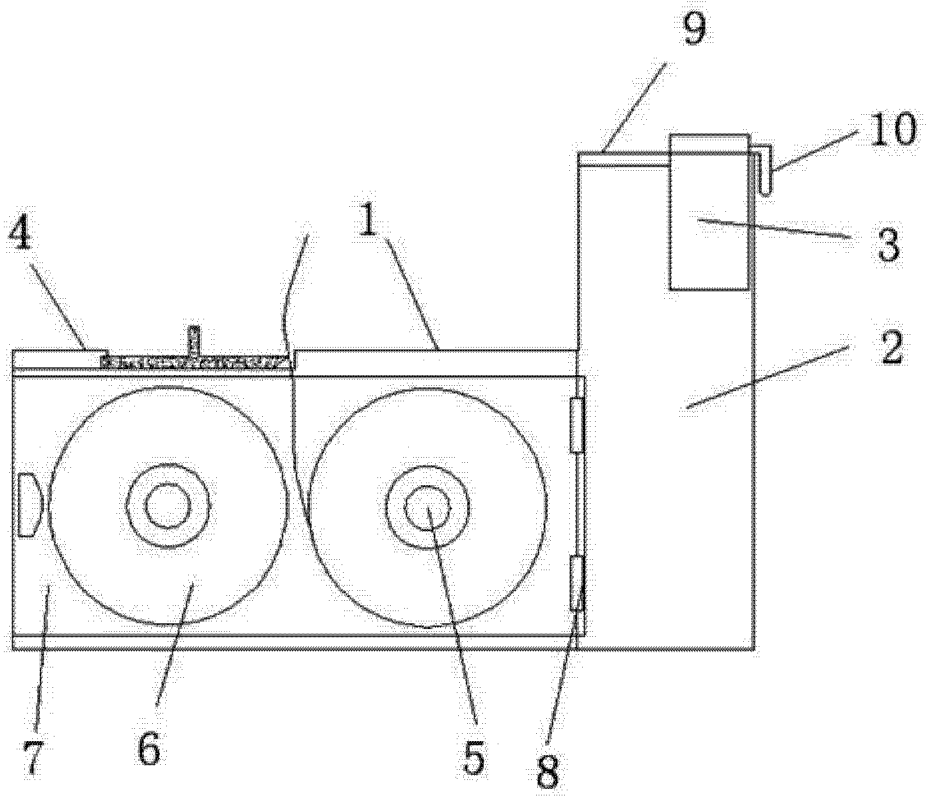


图 1

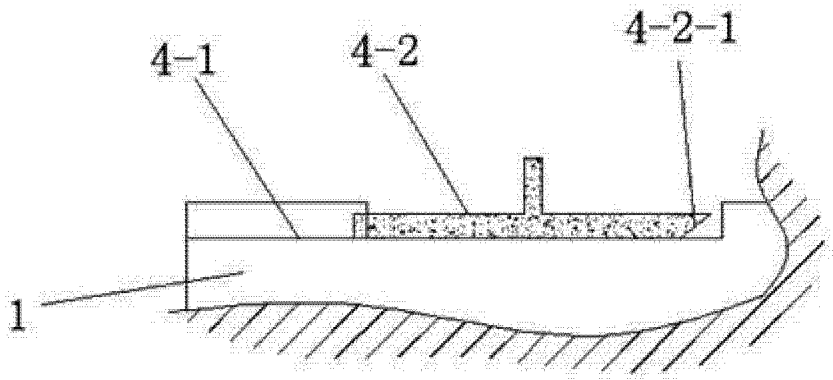


图 2

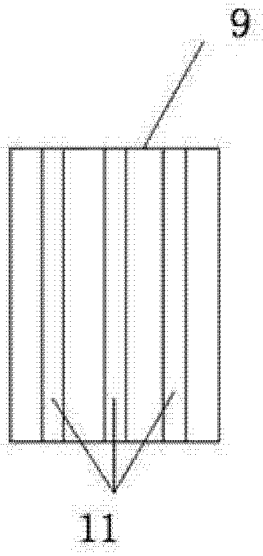


图 3