



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204296272 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420718890. 5

(22) 申请日 2014. 11. 25

(73) 专利权人 浙江光大合一文具有限公司

地址 314100 浙江省嘉兴市嘉善县姚庄镇万泰路 28 号

(72) 发明人 余晓敏

(74) 专利代理机构 北京中政联科专利代理事务
所(普通合伙) 11489

代理人 郭晓华

(51) Int. Cl.

B42F 17/28(2006. 01)

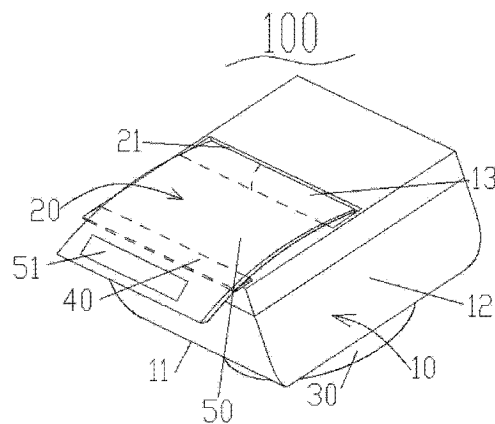
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种抽纸式便签盒

(57) 摘要

本实用新型涉及的抽纸式便签盒,包括盒体和盒盖;所述盒体包括一底壁,设于底壁四周的周壁;所述周壁向内形成一容置腔,并在该周壁的容置腔内设置一便签转筒,所述便签转筒上卷绕有多张便签纸,其中每张便签纸与相邻两张便签纸部分重叠设置;所述便签纸在其远离所述便签转筒的一侧表面上涂覆有粘胶;所述盒盖背向该盒体的表面上开设有一通槽,其中所述通槽设置在邻近所述盒体内便签转筒的位置处,并可通过通槽从便签转筒上抽取便签纸。该便签盒在使用时,可轻易地将所需要使用的便签纸从该便签盒上抽取下来,便于了人们对该便签盒的使用,进而满足了人们对便签盒的办公需求,提高了人们的办公效率。



1. 一种抽纸式便签盒,其特征在于:包括盒体及盖合在盒体开口部上的盒盖,其中所述盒盖与盒体之间卡扣连接;所述盒体包括一底壁,设于底壁四周的周壁;所述周壁向内形成一容置腔,并在该周壁的容置腔内设置一便签转筒,所述便签转筒上卷绕有多张便签纸,其中每张便签纸与相邻两张便签纸部分重叠设置;所述便签纸在其远离所述便签转筒的一侧表面上涂覆有粘胶;所述盒盖背向该盒体的表面上开设有一通槽,其中所述通槽设置在邻近所述盒体内便签转筒的位置处,并可通过通槽从便签转筒上抽取便签纸。

2. 根据权利要求1所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述盒盖在其平行于通槽的一侧转角处设置有一抵板,其中所述抵板与粘胶分居在便签纸的两侧。

3. 根据权利要求2所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述抵板的长度大于等于所述便签纸上粘胶的长度。

4. 根据权利要求1所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述盒体的底壁在其背离周壁的一侧表面上接装有一真空吸盘,并可通过真空吸盘对该便签盒进行限位。

5. 根据权利要求1所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述盒体的周壁在其相对面上设置一连杆,用于对便签转筒进行限位,其中所述便签转筒的长度小于等于所述连杆的长度。

6. 根据权利要求5所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述连杆与周壁设为一体式结构。

7. 根据权利要求1所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述周壁与底壁相连接的位置处设置有倒圆角。

8. 根据权利要求4所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述真空吸盘中吸合部的外径大于所述盒体中底壁外径的二分之一。

9. 根据权利要求1所述的抽纸式便签盒,其特征在于:所述通槽 开设在该盒盖的中部。

一种抽纸式便签盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公用品制造领域，具体涉及一种抽纸式便签盒。

背景技术

[0002] 便签是一种常见的办公用品，其具有便于携带，使用方便深受人们喜爱。可以理解，便签在使用时，其一般是将该便签存放在便签盒内，并与其它办公用品一道安置在办公桌上，为了提高办公桌整理的美观性，目前所使用的用于存放便签的抽纸式便签盒造型各异，在一定程度上满足了人们正常办公的需求。但是，市场上销售的抽纸式便签盒其功能过于简单，在使用时，由于用于存储便签纸的便签盒由塑料材质制成，这样在从便签盒上提取所需要的便签纸时，需要用手按压便签盒才能顺利地便签盒上抽取或者撕下所需要的便签纸，这样不便于人们在正常办公时，不利于提高办公效率。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种用于解决上述技术问题的抽纸式便签盒。

[0004] 一种抽纸式便签盒，包括盒体及盖合在盒体开口部上的盒盖，其中所述盒盖与盒体之间卡扣连接；所述盒体包括一底壁，设于底壁四周的周壁；所述周壁向内形成一容置腔，并在该周壁的容置腔内设置一便签转筒，所述便签转筒上卷绕有多张便签纸，其中每张便签纸与相邻两张便签纸部分重叠设置；所述便签纸在其远离所述便签转筒的一侧表面上涂覆有粘胶；所述盒盖背向该盒体的表面上开设有一通槽，其中所述通槽设置在邻近所述盒体内便签转筒的位置处，并可通 过通槽从便签转筒上抽取便签纸。

[0005] 优选地，所述盒盖在其平行于通槽的一侧转角处设置有一抵板，其中所述抵板与粘胶分居在便签纸的两侧。

[0006] 优选地，所述抵板的长度大于等于所述便签纸上粘胶的长度。

[0007] 优选地，所述盒体的底壁在其背离周壁的一侧表面上接装有一真空吸盘，并可通 过真空吸盘对该抽纸式便签盒进行限位。

[0008] 优选地，所述盒体的周壁在其相对面上设置一连杆，用于对便签转筒进行限位，其中所述便签转筒的长度小于等于所述连杆的长度。

[0009] 优选地，所述连杆与周壁设为一体式结构。

[0010] 优选地，所述周壁与底壁相连接的位置处设置有倒圆角。

[0011] 优选地，所述真空吸盘中吸合部的外径大于所述盒体中底壁外径的二分之一。

[0012] 优选地，所述通槽开设在该盒盖的中部。

[0013] 由于上述技术方案的运用，本实用新型与现有技术相比具有下列优点：

[0014] 本实用新型所提供的抽纸式便签盒，将容置于便签盒上的便签纸采用卷绕于便签转筒上，且没相邻两张的便签纸使用时部分重叠设置的，这样人们在办公时，可轻易地将所需要使用的便签纸从该便签盒上抽取下来，便于了人们对该便签盒的使用，进而满足了人们对便签盒的办公需求，提高了人们的办公效率。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型较佳实施例所提供的抽纸式便签盒的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明。应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。此外,在以下说明中,省略了对公知结构和技术的描述,以避免不必要地混淆本实用新型的概念。

[0017] 请参阅图 1,本实用新型较佳实施例所提供的抽纸式便签盒 100,包括盒体 10 和盒盖 20。

[0018] 所述盒体 10 包括一底壁 11,设于底壁 11 四周的周壁 12,其中

[0019] 所述周

[0020] 壁 12 向内形成一容置腔,并在该周壁的容置腔内设置一便签转筒 13,其中所述便签转筒 13 与该盒体 10 的周壁 12 之间是转动连接的。本实施例具体地,在该盒体 10 周壁 12 的相对面上设置一连杆(图未示),并通过将该便签转筒 13 套装在连杆上来实现对便签转筒 13 的限位,其中所述便签转筒 13 的长度小于等于所述连杆的长度,进一步地,本实施例的连杆与周壁 12 设于一体式结构。

[0021] 可以理解,所述便签转筒 13 上卷绕有多张便签纸 50,以满足人们对该便签盒 100 使用容量的需求。为了便于人们在使用该便签盒 100 时,对位于其内的便签纸 50 进行抽取,本实施例将卷绕在便签转筒 13 上的便签纸 50 采用抽取式结构,具体地,设于便签转筒 13 上的每张便签纸 50 与相邻两张便签纸 50 部分重叠设置,且所述便签纸 50 在其远离所述便签转筒 13 的一侧表面上涂覆有粘胶 51。

[0022] 本实施例的抽纸式便签盒 100 在其盒体 10 的底壁 11 背离周壁 12 的一侧表面上接装有一真空吸盘 30,其中所述真空吸盘 30 中吸合部的外径大于所述盒体 10 中底壁 11 外径的二分之一。可以理解,通过上述真空吸盘 30 的设置,使得人们在使用该抽纸式便签盒 100 时,可根据使用的需求,将该抽纸式便签盒 100 通过真空吸盘 30 吸合在显眼的办公桌上显眼的地方,以避免人们在使用该抽纸式便签盒 100 时,其被其它办公文件所覆盖,进而便于人们对该抽纸式便签盒的使用,满足人们抽纸式便签盒的使用需求。

[0023] 所述盒盖 20 是盖合在盒体 10 的开口部上的,其与盒体 20 之间卡扣连接。可以理解,上述容置在该盒体 10 内便签转筒 13 上的便签纸 50 在使用时,是通过盒盖 20 引流至外侧,并被人们所使用。为此,本实施例的盒盖 20 在其背向盒体 10 的一侧表面上开设有一通槽 21,其中所述通槽 21 是设置在该盒体 10 内便签转筒 13 的附近,使得该抽纸式便签盒 100 在使用时,可以通过盒盖 20 上的通槽 21 从便签转筒 13 上抽取所需要的便签纸 50,进一步地,将通槽 21 与便签转筒 13 错落设置,便于将便签转筒 13 上的便签纸 50 抽取出来。

[0024] 为了便于将从便签转筒 13 抽取下来的便签纸 50 通过粘胶 51 沾粘在所需要作用的物体上,本实施例还增设了一抵板 40,其中所述抵板 40 贴合设置在该盒盖 20 平行于通槽 21 的一侧转角处,其中所述抵板 40 与粘胶 51 分居在便签纸 50 的两侧。这样该便签盒 100 在使用时,可以通过抵板 40 对便签纸 50 进行按压,使得该便签纸 50 可通过其上的粘胶 51

能够沾粘在所需要作用的物体上。本实施例的抵板 40 其长度大于等于便签纸 50 上粘胶 51 的长度。

[0025] 为了提高该抽纸式便签盒 100 外在的美观度,本实施例中的抽纸式便签盒 100,其将箱体 10 的周壁 12 与底壁 11 相连接的位置处设置有倒圆角。

[0026] 综上所述,本实用新型的抽纸式便签盒,通过合理的结构设置,其在很大程度上满足了人们对于从便签盒上抽取便签纸的使用需求。

[0027] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用于限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包括在本实用新型保护的范围之内。

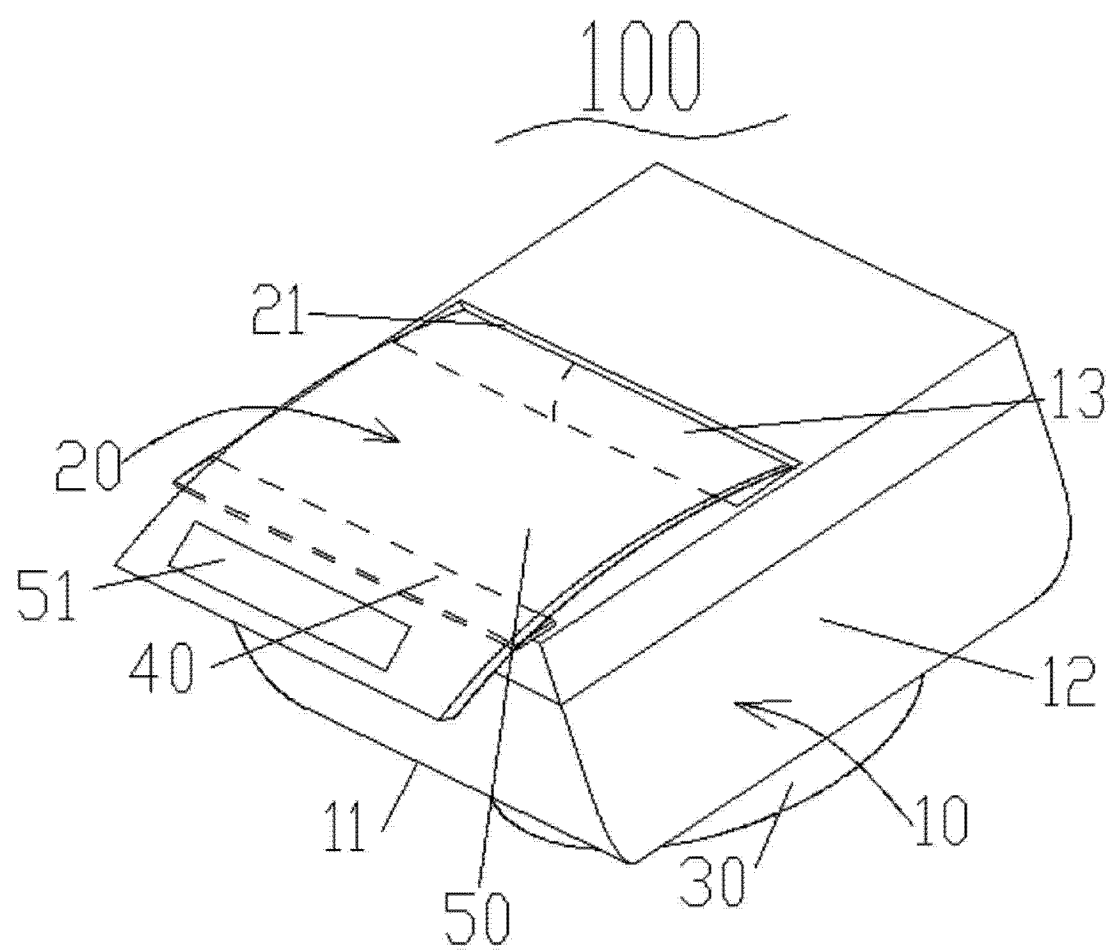


图 1