(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 112744441 A
(43)申请公布日 2021.05.04

(21)申请号 202110012928.1

(22)申请日 2021.01.06

(71)申请人 宁波合丰尚品家居有限公司
地址 315153 浙江省宁波市鄞州区泰安中路188号(甬邦大厦)1801室

(72)发明人 夏时风

(74)专利代理机构 无锡市汇诚永信专利代理事务所(普通合伙) 32260
代理人 石来杰

(51)Int.Cl.
B65D 25/28(2006.01)
B65D 21/02(2006.01)
B65D 43/04(2006.01)

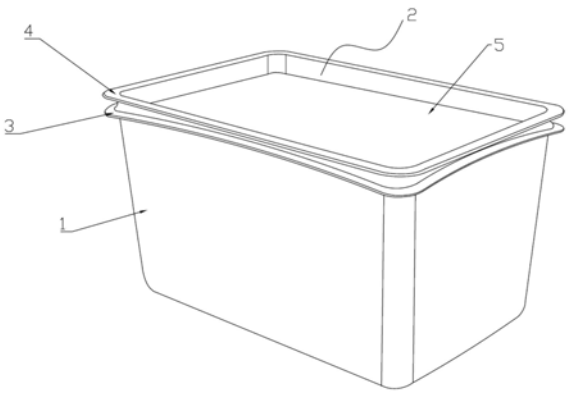
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

收纳盒

(57)摘要

本发明公开了收纳盒,包括收纳盒本体和盖合在收纳盒本体上的上盖,收纳箱本体上设有第一开口和容置空间,收纳盒本体的外侧壁上设有靠近第一开口设置的裙边,上盖上向外设有延伸部,上盖的外侧壁与收纳盒本体的内侧壁紧密贴合设置,延伸部抵靠在第一开口上。通过在上盖上设置延伸部,收纳盒本体上设置靠近第一开口的裙边,裙边方便用户抓握收纳盒进行搬运,同时上盖与收纳盒本体盖合时,上盖卡在收纳盒本体内,且延伸部抵靠在第一开口上,使用比较便捷,密封效果较好。



CN 112744441 A

1.一种收纳盒,其特征在于:包括收纳盒本体(1)和盖合在收纳盒本体(1)上的上盖(2),所述收纳箱本体(1)上设有第一开口和容置空间,所述收纳盒本体(1)的外侧壁上设有靠近第一开口设置的裙边(3),所述上盖(2)上向外设有延伸部(4),所述上盖(2)的外侧壁与收纳盒本体(1)的内侧壁紧密贴合设置,所述延伸部(4)抵靠在第一开口上。

2.如权利要求1所述的收纳盒,其特征在于:所述裙边(3)围绕收纳盒本体(1)的外侧壁设置成一圈,所述裙边(3)的边角处呈水平圆弧过渡设计,所述裙边(3)的中部连接处呈弧形向上隆起设置。

3.如权利要求1所述的收纳盒,其特征在于:所述收纳盒本体(1)的宽度由上至下渐渐变窄,所述收纳盒本体(1)的内壁与上盖(2)的外侧壁倾斜贴合设置。

4.如权利要求1-3任一项所述的收纳盒,其特征在于:所述上盖(2)上设有开口向上的容置槽(5),所述收纳盒本体(1)的底部与容置槽(5)相配合。

收纳盒

技术领域

[0001] 本发明涉及收纳结构技术领域，具体涉及收纳盒。

背景技术

[0002] 收纳盒是人们日常生活中经常用到的收纳工具，可用来收纳衣物、被褥、果蔬、水产品等，从而保持物品的干净整洁。

[0003] 现有的收纳盒一般包括盒体和盒盖，要么是将盒盖直接盖在盒体上，密封效果较差；或者是将盒盖扣合在盒体上，密封效果好，但需要打开时比较麻烦，用力多大可能会对盒体或盒盖造成损坏。

发明内容

[0004] 为解决上述技术缺陷，本发明采用的技术方案在于，提供收纳盒，包括收纳盒本体和盖合在收纳盒本体上的上盖，所述收纳箱本体上设有第一开口和容置空间，所述收纳盒本体的外侧壁上设有靠近第一开口设置的裙边，所述上盖上向外设有延伸部，所述上盖的外侧壁与收纳盒本体的内侧壁紧密贴合设置，所述延伸部抵靠在第一开口上。

[0005] 进一步地，所述裙边围绕收纳盒本体的外侧壁设置成一圈，所述裙边的边角处呈水平圆弧过渡设计，所述裙边的中部连接处呈弧形向上隆起设置。

[0006] 进一步地，所述收纳盒本体的宽度由上至下渐渐变窄，所述收纳盒本体的内壁与上盖的外侧壁倾斜贴合设置。

[0007] 进一步地，所述上盖上设有开口向上的容置槽，所述收纳盒本体的底部与容置槽相配合。

[0008] 与现有技术比较本发明技术方案的有益效果为：

[0009] 本发明提供的收纳盒，通过在上盖上设置延伸部，收纳盒本体上设置靠近第一开口的裙边，弧形裙边方便用户抓握收纳盒进行搬运，且便于省力，同时上盖与收纳盒本体盖合时，上盖卡在收纳盒本体内，且延伸部抵靠在第一开口上，使用比较便捷，密封效果较好，外形美观。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1是本发明实施例提供的收纳盒的立体图；

[0012] 图2是图1的纵向截面视图；

[0013] 图3是本发明实施例提供的收纳箱本体的结构示意图。

[0014] 附图标记如下：

[0015] 1、收纳箱本体，2、上盖，3、裙边，4、延伸部，5、容置槽。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和具体实施例对本发明作进一步说明。

[0017] 实施例1

[0018] 请参阅图1-3所示，本发明提供的收纳盒，包括收纳盒本体1和盖合在收纳盒本体1上的上盖2，收纳箱本体1上设有第一开口和容置空间，收纳盒本体1的外侧壁上设有靠近第一开口设置的裙边3，上盖2上向外设有延伸部4，上盖2的外侧壁与收纳盒本体1的内侧壁紧密贴合设置，延伸部4抵靠在第一开口上。

[0019] 具体的，延伸部4为沿水平向外延伸设置一圈的凸沿。收纳盒本体1的外侧壁上设有防滑凹槽或凸棱。

[0020] 优选地，裙边3围绕收纳盒本体1的外侧壁设置成一圈，裙边3的边角处呈水平圆弧过渡设计，裙边3的中部连接处呈弧形向上隆起设置。符合人手握持的特点，使用起来比较省力，且外形美观。

[0021] 优选地，收纳盒本体1的宽度由上至下渐渐变窄，收纳盒本体1的内壁与上盖2的两相对侧壁倾斜贴合设置。

[0022] 在运输或储存时，便于将多个收纳盒本体1和上盖2分开堆叠收纳在一起，也可将多个上盖2收纳在顶部的收纳盒本体2上，避免收纳盒占用过多的空间，方便批量运输或储存。

[0023] 优选地，上盖2上设有开口向上的容置槽5，收纳盒本体1的底部与容置槽5相配合。在使用时，便于将上层收纳盒的底部放置在上盖2上，避免占用空间，且能将上层的收纳盒内存储的物品与地面远距离隔开，有效避免受潮。

[0024] 以上所述仅是本发明的优选实施方式，本发明的保护范围并不仅局限于上述实施例，凡属于本发明思路下的技术方案均属于本发明的保护范围。应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明原理前提下的若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本发明的保护范围。

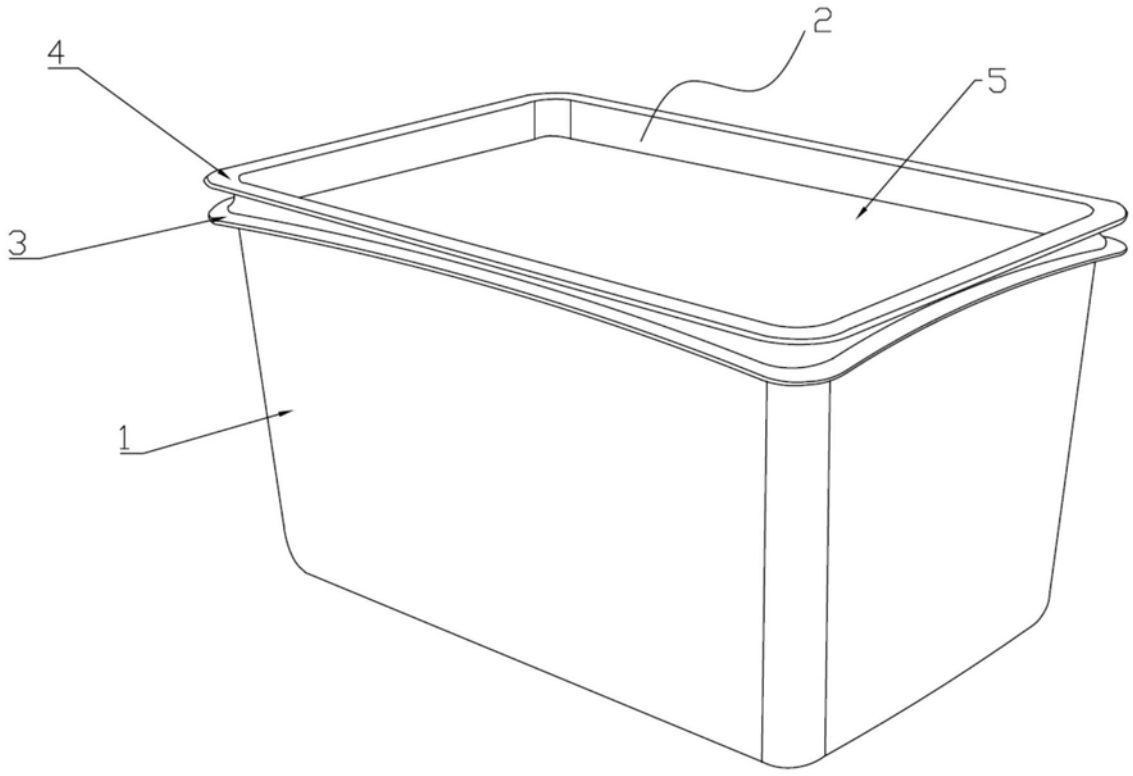


图1

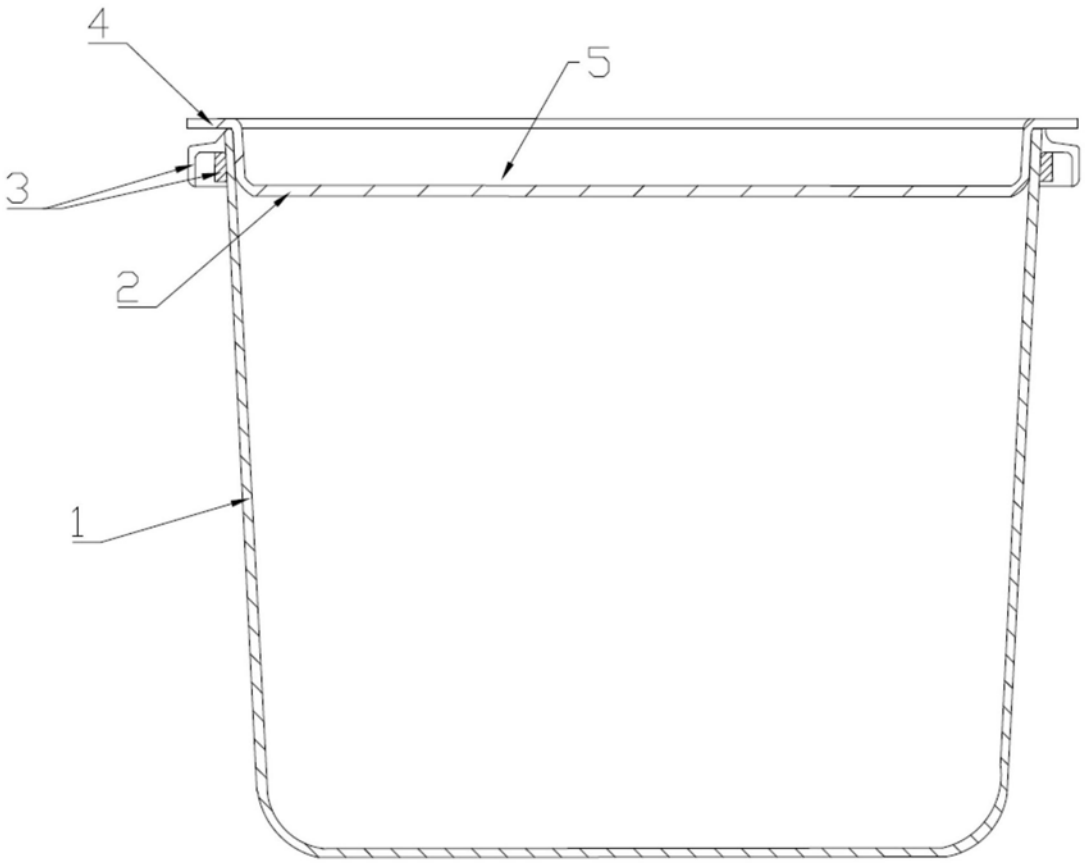


图2

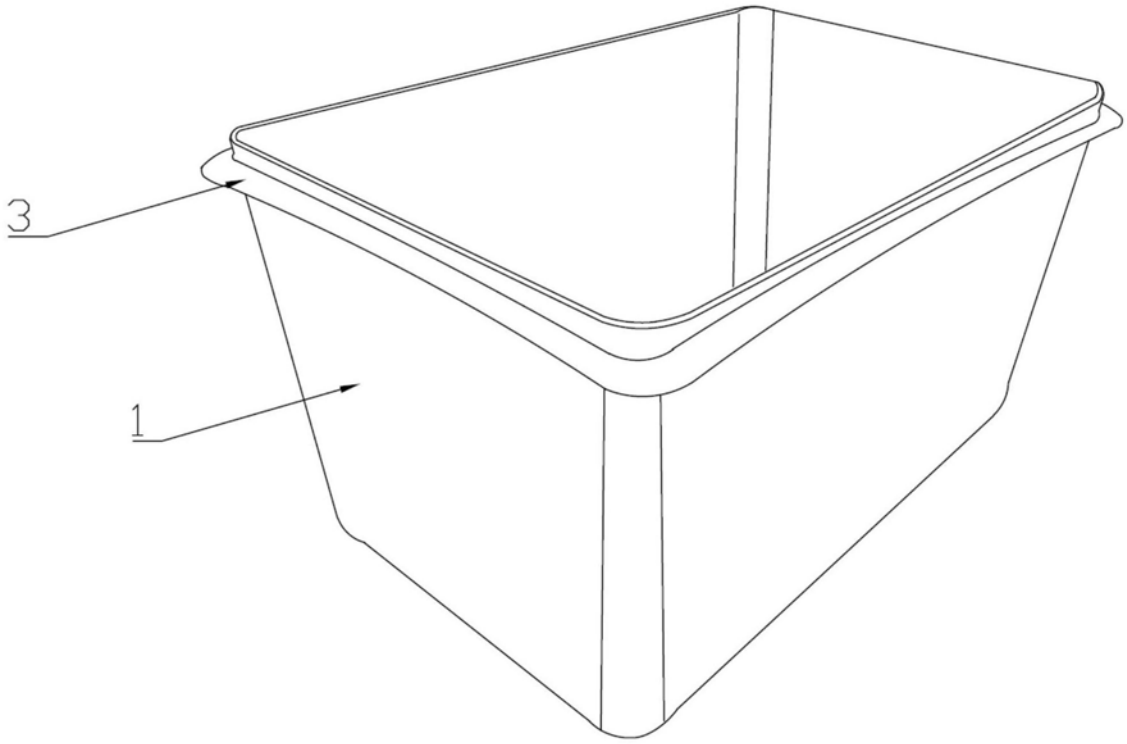


图3