



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205359124 U

(45)授权公告日 2016.07.06

(21)申请号 201521012848.2

(22)申请日 2015.12.09

(73)专利权人 朱英淮

地址 515000 广东省汕头市濠江区达濠街
道濠滨沿江路新禧园二幢303房

(72)发明人 朱英淮

(74)专利代理机构 东莞市神州众达专利商标事
务所(普通合伙) 44251

代理人 刘汉民

(51)Int.Cl.

A47G 29/00(2006.01)

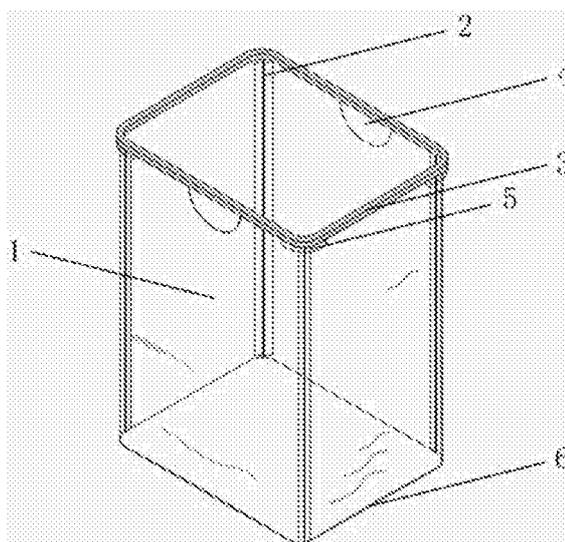
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种弹簧可折叠收纳篮

(57)摘要

本实用新型公开了一种弹簧可折叠收纳篮,包括收纳篮主体,于收纳篮主体上设有弹簧支撑条,通过该弹簧支撑条的弯折,实现收纳篮的折叠;所述弹簧支撑条紧贴收纳篮内侧,连接收纳篮主体的顶部和底部。本实用新型提供的弹簧折叠收纳篮整体支撑结构都十分稳定,方便提拿,使用方便;折叠起来状态稳固,不易变形,便于收起存放。



1. 一种弹簧可折叠收纳篮,其特征在于,包括收纳篮主体,于收纳篮主体上设有弹簧支撑条,通过该弹簧支撑条的弯折,实现收纳篮的折叠;所述弹簧支撑条紧贴收纳篮内侧,连接收纳袋主体的顶部和底部;所述的收纳篮主体顶部设有支撑框架,收纳篮主体底部设有底板。

2. 根据权利要求1所述的弹簧可折叠收纳篮,其特征在于,所述的收纳篮主体顶部支撑框架两侧下部,对应设有两个开口。

3. 根据权利要求1所述的弹簧可折叠收纳篮,其特征在于,所述的收纳篮主体顶部设有卡件,通过该卡件与底部相互卡接。

4. 根据权利要求1所述的弹簧可折叠收纳篮,其特征在于,所述的弹簧支撑条两端设有U型卡槽。

5. 根据权利要求1所述的弹簧可折叠收纳篮,其特征在于,所述的支撑框架对应弹簧支撑条设有与U型卡槽相配合的卡凸。

一种弹簧可折叠收纳篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种收纳篮,尤其涉及一种弹簧可折叠收纳篮。

背景技术

[0002] 我们现在生活中,一般家庭为了存放日常的衣物、小件物品的方便,会在居室、浴室等处放置收纳篮,将日常的衣物、小件物品放置于收纳篮中,方便进行集中管理。

[0003] 现有收纳篮普遍采用硬质材料或软质材料制作,硬质材料会有占用地方、不用时收起不方便的问题;而软质材料的结构不稳定,容易变形。两种材料均有不足,日常使用起来十分不便。

实用新型内容

[0004] 针对上述不足,本实用新型的目的在于提供一种结构坚固稳定、折叠简便、使用方便的弹簧可折叠收纳篮。

[0005] 本实用新型为达到上述目的所采用的技术方案是:

[0006] 一种弹簧可折叠收纳篮,包括收纳篮主体,于收纳篮主体上设有弹簧支撑条,通过该弹簧支撑条的弯折,实现收纳篮的折叠;所述弹簧支撑条紧贴收纳篮内侧,连接收纳袋主体的顶部和底部。

[0007] 所述的收纳篮主体顶部设有支撑框架,收纳篮主体底部设有底板。

[0008] 所述的收纳篮主体顶部支撑框架两侧下部,对应设有两个开口。

[0009] 所述的收纳篮主体顶部设有卡件,通过该卡件与底部相互卡接。

[0010] 所述的弹簧支撑条两端设有U型卡槽。

[0011] 所述的支撑框架对应弹簧支撑条设有与U型卡槽相配合的卡凸。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0013] 本实用新型提供的弹簧可折叠收纳篮,通过收纳篮主体上设置的弹簧支撑条的弯折,实现收纳篮的折叠,达到折叠方便的效果;通过收纳篮主体顶部和底部的支撑框架,达到支撑结构鉴定稳固的效果;通过收纳篮主体顶部支撑框架两侧下部的开口,来进行收纳篮的提拿,达到使用方便的效果;通过收纳篮主体顶部的卡件与底部相互卡接,使收纳篮收起方便,收起时结构稳定;通过弹簧支撑条两端的U型卡槽与支撑框架上对应的卡凸相结合,不仅结构稳定,更方便拆洗收纳篮。

[0014] 本实用新型提供的弹簧折叠收纳篮整体支撑结构都十分稳定,方便提拿,使用方便;折叠起来状态稳固,不易变形,便于收起存放。

[0015] 上述是实用新型技术方案的概述,以下结合附图与具体实施方式,对本实用新型做进一步说明。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型折叠过程参考图；

[0018] 图3为本实用新型折叠状态参考图。

[0019] 图中：1、收纳篮主体；2、弹簧支撑条；3、支撑框架；4、开口；5、卡件；6、底板。

具体实施方式

[0020] 为更进一步阐述本实用新型为达到预定目的所采取的技术手段及功效，以下结合附图及较佳实施例，对本实用新型的具体实施方式详细说明。

[0021] 如图1所述，本实用新型提供的弹簧可折叠收纳篮，包括收纳篮主体(1)，于收纳篮主体(1)上设有弹簧支撑条(2)，通过该弹簧支撑条(2)的弯折，实现收纳篮的折叠；所述弹簧支撑条(2)紧贴收纳篮内侧，连接收纳袋主体(1)的顶部和底部。弹簧支撑条(2)可以根据收纳篮的需要设置多条，通过弹簧支撑条(2)的弯折，将收纳袋主体(1)的顶部旋转，旋转后的顶部仍然与底部位置对应，顶部与底部贴合在一起。收纳篮主体(1)顶部设有支撑框架(3)，收纳篮主体(1)底部设有底板(6)。支撑框架(3)撑起了收纳篮主体(1)的顶部，收纳篮主体(1)的顶部和底部以及支撑框架(3)的形状可以是圆形、正方形、长方形以及其他能够对称的多边形。收纳篮主体(1)顶部支撑框架两侧下部，对应设有两个开口(4)。该开口(4)位置对称，方便提起收纳篮，在挪动收纳篮时使用。收纳篮主体(1)顶部设有卡件(5)，通过该卡件与底部相互卡接。该卡件(5)可以根据收纳篮的需要设置多个，该卡件(5)完成收纳篮主体(1)顶部与底部的卡接，卡接效果结实，使收纳篮在收起状态结构稳定，不易崩开。弹簧支撑条(2)两端设有U型卡槽，支撑框架(3)对应弹簧支撑条(2)设有与U型卡槽相配合的卡凸。该卡槽与卡凸的配合在结构稳定的同时，方便将弹簧支撑条(2)取下，对收纳篮进行拆洗。

[0022] 图2所述的是本实用新型的折叠过程，固定收纳篮主体(1)底部，旋转收纳篮主体(1)顶部，旋转180度使收纳篮主体(1)顶部与底部对应紧贴，将收纳篮主体(1)顶部的卡件(4)扣在收纳篮主体(1)底部的支撑框架(2)上，进而达到如图3所述的将收纳篮稳定收起的效果。

[0023] 如图3所述，将收纳篮主体(1)顶部扣在底部的卡件(4)松开，收纳篮主体(1)顶部就在弹簧支撑条(2)的作用下，自动上移，使收纳篮自动展开为使用状态。

[0024] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型的技术范围作任何限制，故采用与本实用新型上述实施例相同或近似的技术特征，而得到的其他竹制框洗衣篮，均在本实用新型的保护范围之内。

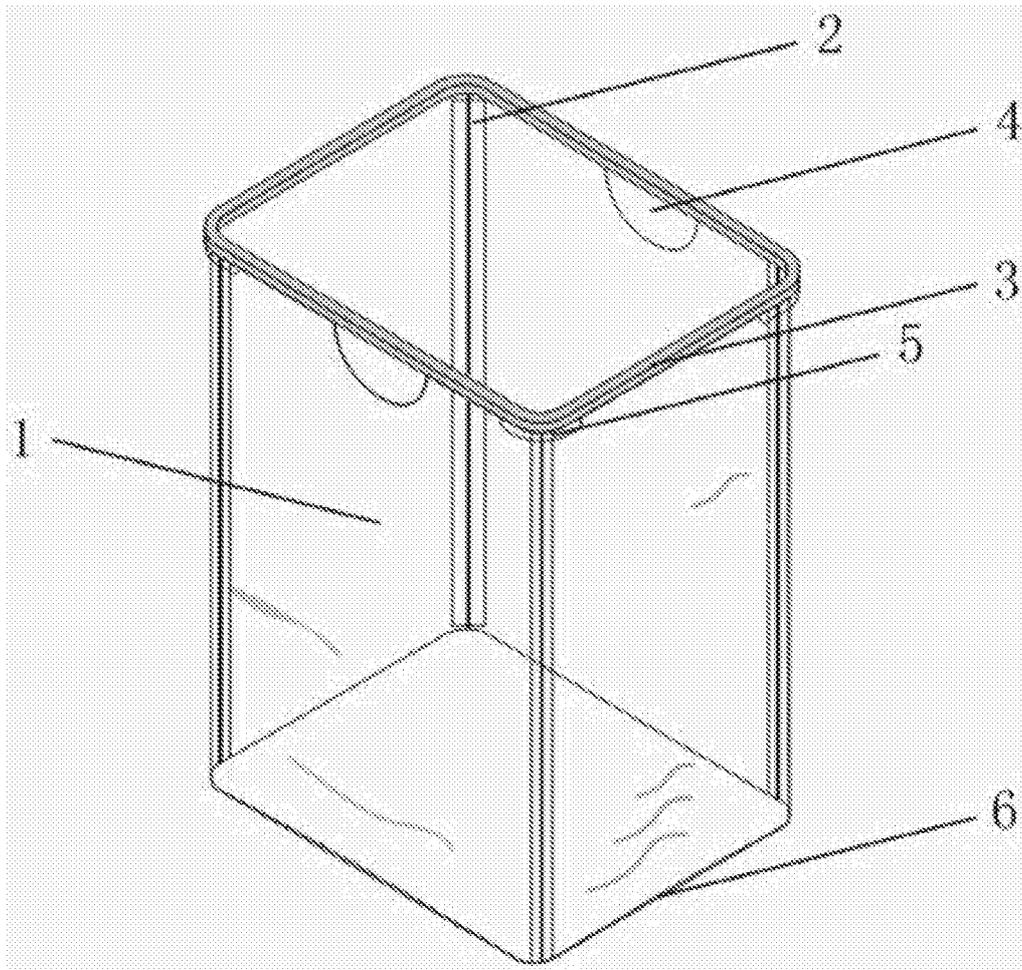


图1

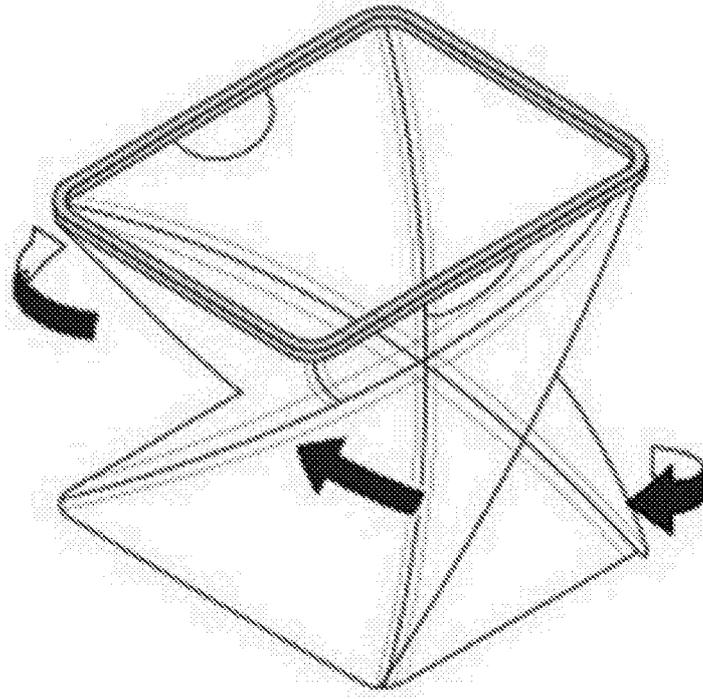


图2

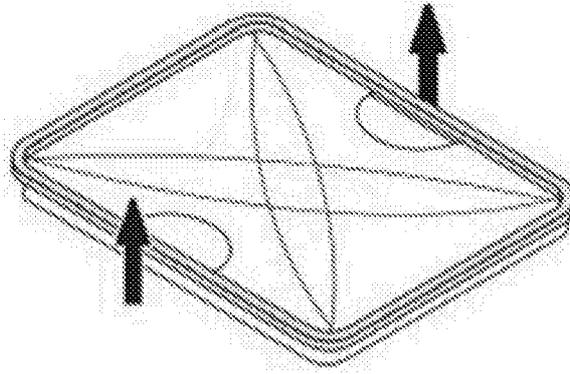


图3