



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204355590 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 27

(21) 申请号 201420859689. 9

(22) 申请日 2014. 12. 25

(73) 专利权人 赵晨曦

地址 300457 天津市经济技术开发区第四大街 121 号

(72) 发明人 赵晨曦

(51) Int. Cl.

B65F 1/14(2006. 01)

B65F 1/06(2006. 01)

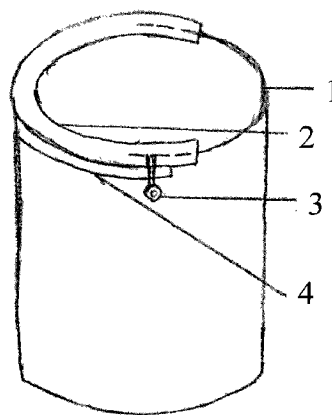
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种百变环保垃圾桶

(57) 摘要

一种百变环保垃圾桶。其包括：单层筒体、双层筒体、调节钮和移动槽；其中：单层筒体的两端嵌入在双层筒体的夹层中间，从而共同组成一个直径能够调节的圆筒，在单层筒体上沿的两端分别设有调节钮，在双层筒体上沿的两端分别设有移动槽，调节钮为固定单层筒体两端的螺旋紧固钮，其通过移动槽穿过双层筒体外层侧壁，通过旋转调节钮能够将单层筒体和双层筒体的两端相互紧固。本实用新型提供的百变环保垃圾桶具有结构设计合理、使用方便且适用范围广等优点。



1. 一种百变环保垃圾桶,其特征在于:所述的百变环保垃圾桶包括:单层筒体(1)、双层筒体(2)、调节钮(3)和移动槽(4);其中:单层筒体(1)的两端嵌入在双层筒体(2)的夹层中间,从而共同组成一个直径能够调节的圆筒,在单层筒体(1)上沿的两端分别设有调节钮(3),在双层筒体(2)上沿的两端分别设有移动槽(4),调节钮(3)为固定单层筒体(1)两端的螺旋紧固钮,其通过移动槽(4)穿过双层筒体(2)外层侧壁,通过旋转调节钮(3)能够将单层筒体(1)和双层筒体(2)的两端相互紧固。

2. 根据权利要求1所述的百变环保垃圾桶,其特征在于:所述的单层筒体(1)和双层筒体(2)均由具有能够变形的弹性板构成。

一种百变环保垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家庭用具,特别是涉及一种百变环保垃圾桶。

背景技术

[0002] 现在的家庭中,大都使用塑料垃圾袋来存放家庭垃圾;一般垃圾袋需要套在垃圾桶上才好使用,可是垃圾袋有大有小,垃圾桶不一定合适。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种百变环保垃圾桶。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供的百变环保垃圾桶包括:单层筒体、双层筒体、调节钮和移动槽;其中:单层筒体的两端嵌入在双层筒体的夹层中间,从而共同组成一个直径能够调节的圆筒,在单层筒体上沿的两端分别设有调节钮,在双层筒体上沿的两端分别设有移动槽,调节钮为固定单层筒体两端的螺旋紧固钮,其通过移动槽穿过双层筒体外层侧壁,通过旋转调节钮能够将单层筒体和双层筒体的两端相互紧固。

[0005] 所述的单层筒体和双层筒体均由具有能够变形的弹性板构成。

[0006] 本实用新型提供的百变环保垃圾桶具有结构设计合理、使用方便且适用范围广等优点。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型提供的百变环保垃圾桶组成示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型提供的百变环保垃圾桶进行详细说明。

[0009] 如图1所示,本实用新型提供的百变环保垃圾桶包括:单层筒体1、双层筒体2、调节钮3和移动槽4;其中:单层筒体1的两端嵌入在双层筒体2的夹层中间,从而共同组成一个直径能够调节的圆筒,在单层筒体1上沿的两端分别设有调节钮3,在双层筒体2上沿的两端分别设有移动槽4,调节钮3为固定单层筒体1两端的螺旋紧固钮,其通过移动槽4穿过双层筒体2外层侧壁,通过旋转调节钮3能够将单层筒体1和双层筒体2的两端相互紧固。

[0010] 所述的单层筒体1和双层筒体2均由具有能够变形的弹性板构成。

[0011] 本实用新型提供的百变环保垃圾桶在使用时,能够通过调节钮3来改变筒体1的直径,以适应不同大小的垃圾袋,灵活又方便。

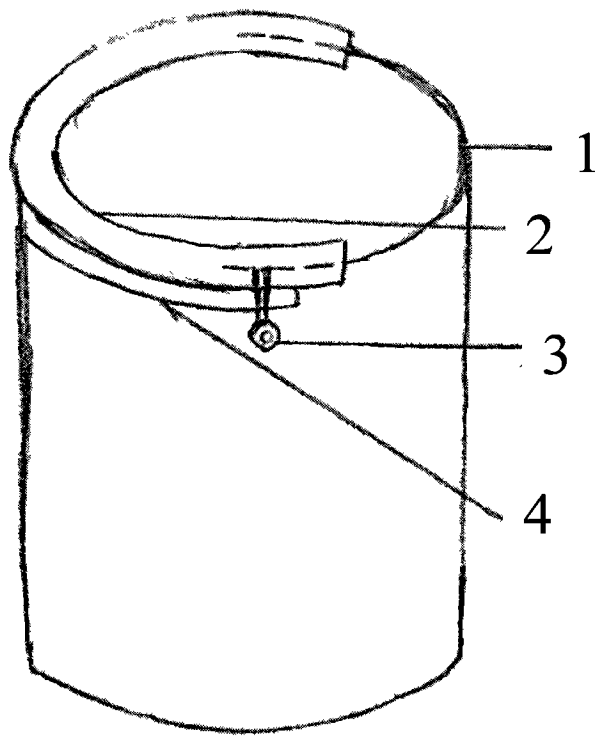


图 1