(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 201777613 U
(45)授权公告日 2011.03.30

(21)申请号 201020159163.1

(22)申请日 2010.03.29

(73)专利权人 张杰
地址 221100 江苏省徐州市铜山县张集镇老街粮管所宿舍 2 号

(72)发明人 张杰

(51)Int.Cl.
B65F 1/14(2006.01)

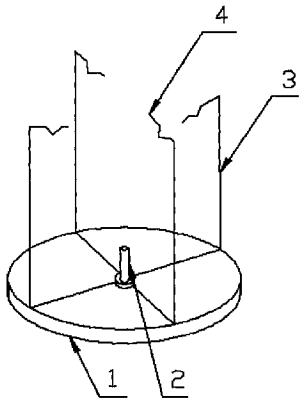
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种新型多规格物品支撑架

(57)摘要

一种新型多规格物品支撑架，它由底盘、转轴、U 型弹性支架、U 型弹性支架组成，U 形弹性支架与 U 型弹性支架中间的轴孔套在底盘的转轴上，U 型弹性支架与 U 型弹性支架两头的上端分别向内 90 度折弯的前端有 V 型弯钩，由于 U 型弹性支架与的立柱有良好地内收和外撑的伸缩弹性，所以，适用性好，可以悬挂支撑大小不同盛放垃圾的塑料袋。



CN 201777613 U

1. 一种新型多规格物品支撑架，它由底盘 (1)、转轴 (2)、U 型弹性支架 (3)、U 型弹性支架 (4) 组成，其特征在于：U 形弹性支架 (3) 与 U 型弹性支架 (4) 中间的轴孔套在底盘 (1) 的转轴 (2) 上，U 型弹性支架 (3) 与 U 型弹性支架 (4) 两头的上端分别向内 90 度折弯的前端有 V 型弯钩。

一种新型多规格物品支撑架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种物品支撑架，特别是一种新型多规格物品支撑架，属于日用生活用品领域。

背景技术

[0002] 日常生活中人们通常在废纸篓或塑料桶里面套上塑料袋子来存放垃圾，然而，由于塑料袋子与废纸篓或塑料桶的大小差异的不匹配，容易带来使用上的被动。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是要提供一种新型多规格物品支撑架，从而可以给人们的使用带来便利。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种新型多规格物品支撑架，它由底盘、转轴、U 型弹性支架、U 型弹性支架组成，U 形弹性支架与 U 型弹性支架中间的轴孔套在底盘的转轴上，U 型弹性支架与 U 型弹性支架两头的上端分别向内 90 度折弯的前端有 V 型弯钩，由于 U 型弹性支架与的立柱有良好地内收和外撑的伸缩弹性，所以，适用性好，可以悬挂支撑大小不同盛放垃圾的塑料袋。

[0005] 本实用新型的结构原理是：由于在底盘的中间设有转轴，用弹簧钢丝分别设制出中间有轴孔的两个 U 形弹性支架，将两个 U 形弹性支架中间的轴孔套在底盘的转轴上，两个 U 形弹性支架两头的上端分别向内 90 度折弯的前端有 V 形弯钩，由于两个 U 形弹性支架的立柱具有良好地内收和外撑的伸缩弹性，所以，适用性好，可以悬挂支撑不大小同盛放垃圾的塑料袋。

[0006] 本实用新型的有益效果是：可以悬挂支撑不大小同盛放垃圾的塑料袋，从 而可以给人们的使用带来便利。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型的结构作进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构原理图。

[0009] 图中所示：1 是底盘；2 是转轴；3 是 U 型弹性支架；4 是 U 型弹性支架。

具体实施方式

[0010] 在底盘 (1) 的中间设有转轴 (2)，用弹簧钢丝分别设制出中间有轴孔的两个 U 形弹性支架 (3) 与 U 形弹性支架 (4)，U 形弹性支架 (3) 与 U 型弹性支架 (4) 中间的轴孔套在底盘 (1) 的转轴 (2) 上，U 型弹性支架 (3) 与 U 型弹性支架 (4) 两头的上端分别向内 90 度折弯的前端有 V 型弯钩，由于 U 型弹性支架与的立柱有良好地内收和外撑的伸缩弹性，所以，适用性好，可以悬挂支撑大小不同盛放垃圾的塑料袋。

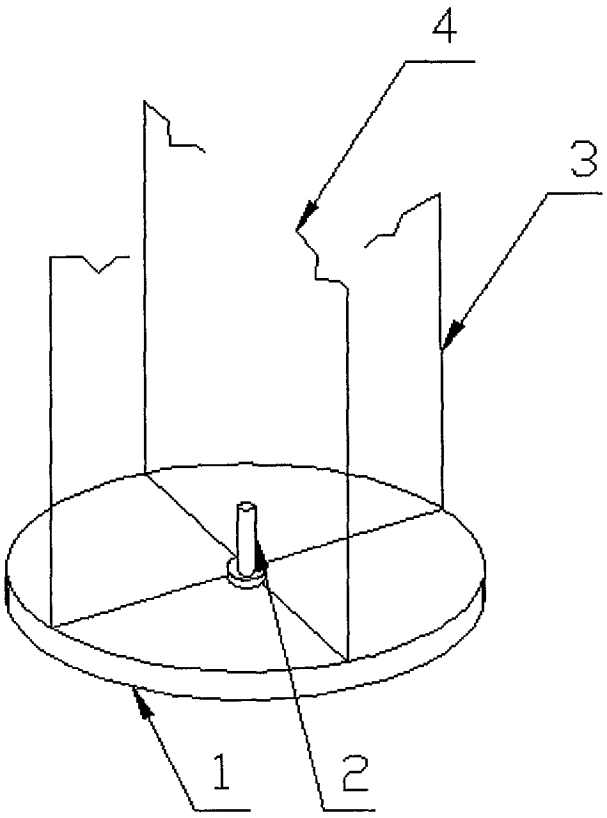


图 1