



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201480414 U

(45) 授权公告日 2010.05.26

(21) 申请号 200920160105.8

(22) 申请日 2009.06.18

(73) 专利权人 肖扬眉

地址 518000 广东省深圳市南山区白石洲侨城豪苑 2-2502 室

(72) 发明人 肖一九

(74) 专利代理机构 北京捷诚信通专利事务所
11221

代理人 魏殿绅 庞炳良

(51) Int. Cl.

A45F 5/10(2006.01)

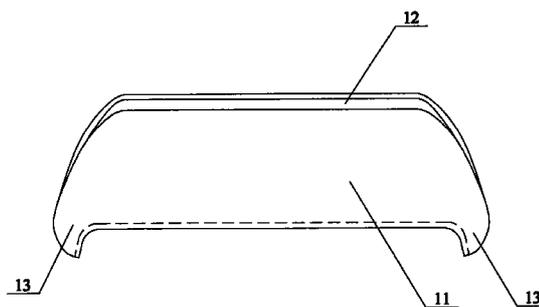
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

购物袋提手

(57) 摘要

本实用新型涉及一种提手,是一种购物袋提手,包括管状本体,其上壁沿轴向开有一条形开口,所述管状本体与条形开口相对的下壁两端分别向下延伸形成延伸部,所述延伸部呈外凸的弧形。在上述方案的基础上,所述管状本体通过条形开口和轴线的截面呈上小下大或上大下小的梯形。本实用新型,使用时将购物袋拎手从管状本体上的开口处放入,将管状本体挂在购物袋提手上,使消费者在手提单个或多个购物袋时舒适省力,减轻手掌用力部位不适感,同时购物袋不易损坏。



1. 购物袋提手,包括管状本体,其上壁沿轴向开有一条形开口,其特征在于所述管状本体与条形开口相对的下壁两端分别向下延伸形成延伸部,所述延伸部呈外凸的弧形。
2. 如权利要求 1 所述的购物袋提手,其特征在于所述管状本体通过条形开口和轴线的截面呈上小下大的梯形。
3. 如权利要求 1 所述的购物袋提手,其特征在于所述管状本体通过条形开口和轴线的截面呈上大下小的梯形。
4. 如权利要求 1 或 2 所述的购物袋提手,其特征在于所述管状本体的材质为 PVC。

购物袋提手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种提手,特别是涉及一种购物袋提手。

背景技术

[0002] 消费者在商场或超市购物后,一般都会装在塑料袋或者购物袋内用手提着。然而,多数情况下,由于物品较重,在袋内容物的重力作用下,消费者会感觉塑料袋或者购物袋较细的拎手非常勒手,从而产生疼痛感,特别是当物品较重或手提多个购物袋时,疼痛感更强。

[0003] 为了解决购物袋勒手的问题,中国实用新型专利 CN2822328Y 公开了一种购物袋提手,由顶板 1、侧板 2、底板 3、挂袋板 4 依次相连组成一体,挂袋板 4 的内侧设有凸条 5,挂袋板 4 呈梯形,其上部宽度小于下部宽度,底板 3 的外部设有 4~6 个凹槽作提握部。使用时只要将购物篮或购物塑料袋挂在购物袋提手上即可,就能带走人手掌疼痛、刺痛和酸痛的感觉。该实用新型专利虽然解决了购物袋勒手的问题,但是,当使用时,随着消费者的走动,挂袋板两端与购物袋的拎手不断摩擦或撞击购物袋,很容易使拎手磨断或划破购物袋,尤其是塑料袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是解决购物袋装提手容易将购物袋拎手磨断或划破购物袋的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是提供一种购物袋提手,包括管状本体,其上壁沿轴向开有一条形开口,所述管状本体与条形开口相对的下壁两端分别向下延伸形成延伸部,所述延伸部呈外凸的弧形。

[0006] 在上述方案的基础上,所述管状本体通过条形开口和轴线的截面呈上小下大的梯形。

[0007] 所述管状本体通过条形开口和轴线的截面呈上大下小的梯形。

[0008] 所述管状本体的材质为 PVC。

[0009] 本实用新型,使用时将购物袋拎手从管状本体上的开口处放入,将管状本体挂在购物袋提手上,使消费者在手提单个或多个购物袋时舒适省力,减轻手掌用力部位不适感,同时购物袋不易损坏。

附图说明

[0010] 图 1 为现有产品结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型的购物袋提手结构示意图;

[0012] 图 3 为图 2 中购物袋提手的左视图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型作出详细的说明。

[0014] 如图 2 所示,本实用新型包括管状本体 11,管状本体 11 的材质为 PVC,其上壁沿轴向开有一条形开口 12,管状本体 11 通过条形开口 12 和轴线的截面呈上小下大或上大下小的梯形,管状本体 11 的左右两端与条形开口 12 相对的下壁分别向下延伸形成延伸部 13,所述延伸部 13 呈外凸的弧形。

[0015] 本实用新型具有以下特点:

[0016] (1)、现有的提手设有用于提握的凹槽,而本实用新型为光滑的柱面,这样当手提较重的物品时,可以使用手掌受力,由于与手掌的接触面积大可同时提多个购物袋而手感轻松舒适。

[0017] (2)、可防止购物袋脱出,且不会损伤袋子。

[0018] (3)、材料光滑耐用,不会因时间久或力量重而变形或损坏。

[0019] (4)、可以选择多种颜色。

[0020] (5)、根据手掌可以选择不同尺寸,管状本体的直径为 2-4cm,梯形截面上底为 8 ~ 12cm,下底为 9.5 ~ 12.5cm。

[0021] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人应该得知在本实用新型的启示下作出的结构变化,凡是与本实用新型具有相同或相近的技术方案,均落入本实用新型的保护范围之内。

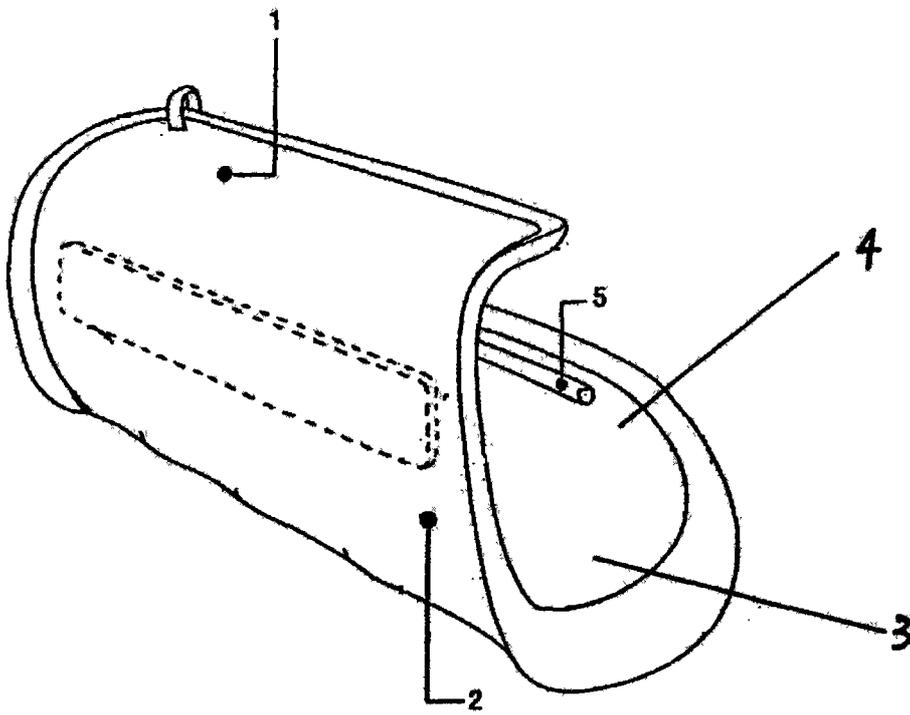


图 1

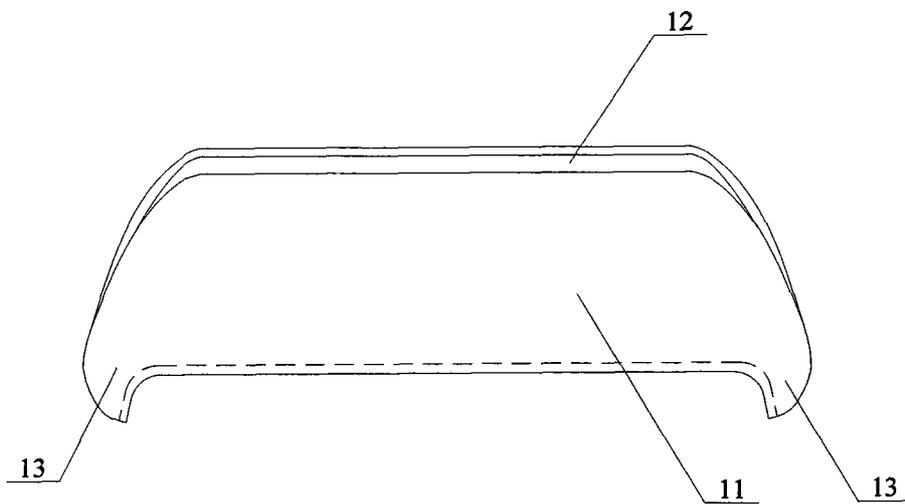


图 2

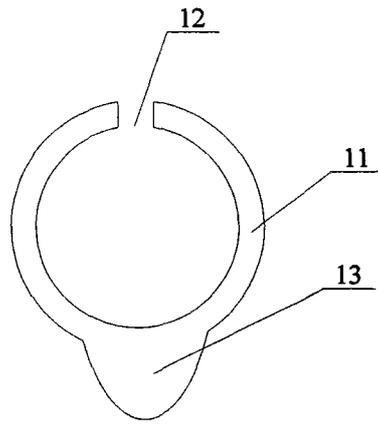


图 3