



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202407641 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201220040963. 0

(22) 申请日 2012. 02. 02

(73) 专利权人 浙江师范大学

地址 321004 浙江省金华市迎宾大道 688 号

(72) 发明人 路沙沙 吴维伟

(51) Int. Cl.

A45F 5/10 (2006. 01)

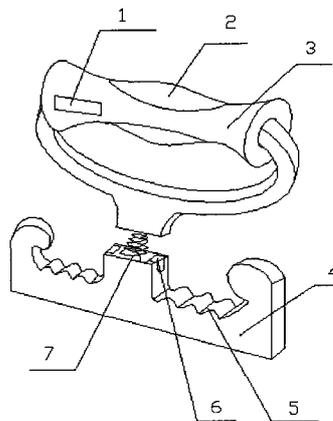
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种省力提手

(57) 摘要

本实用新型的省力提手,包括由塑料制成的手柄和挂杆,及设在手柄内的电子称,及设在手柄侧面的显示屏,及设在手柄上面的皮革,及设在手柄和挂杆之间的弹簧,及设在挂杆中间部位上的卡扣,所述挂杆上设有凹槽。由于它会给我们带来更便捷的服务,轻轻扣开和合上它中间部位,就可以调节称重和拎物两种使用状态。它可以使你在不经意间完成物体称重避免尴尬的发生,也可以缓解拎物时给手带来的伤害。放置物体处的波浪形设计,有利于寻找物体时快速锁定目标。



1. 一种省力提手,其特征在于:包括由塑料制成的手柄和挂杆,及设在手柄内的电子称,及设在手柄侧面的显示屏,及设在手柄上面的皮革,及设在手柄和挂杆之间的弹簧,及设在手柄和挂杆之间的卡扣,所述挂杆上设有凹槽。

2. 根据权利要求1所述的省力提手,其特征在于:所述的手柄和挂杆由弹簧连接或者是由卡扣固定连接。

3. 根据权利要求1所述的省力提手,其特征在于:所述的弹簧设在手柄和挂杆的中间部位。

一种省力提手

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种省力提手。

背景技术

[0002] 在生活中,无论去购物或是买菜时都会遇到这样的问题:一是手中的物体太多时,手就会被购物袋拎出一条红红的印痕;二是买一些称重物品时,精明的小贩往往会缺斤少两,购物者也无法时常带一个小的电子称供购物时使用,反而会带来一些麻烦和尴尬。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以称重又可以方便拎物的省力提手。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用如下技术方案:包括由塑料制成的手柄和挂杆,及设在手柄内的电子称,及设在手柄侧面的显示屏,及设在手柄上面的皮革,及设在手柄和挂杆之间的弹簧,及设在挂杆中间部位上的卡扣,所述挂杆上设有凹槽。

[0005] 进一步地,所述的手柄和挂杆由弹簧连接或者是由卡扣固定连接。

[0006] 进一步地,所述的电子称的称重范围是 5-10 公斤。

[0007] 进一步地,所述的弹簧设在手柄和挂杆的中间部位。

[0008] 本实用新型的省力提手:由于它会给我们带来更便捷的服务,轻轻扣开和合上它中间部位,就可以调节称重和拎物两种使用状态。它可以使你在不经意间完成物体称重避免尴尬的发生,也可以缓解拎物时给手带来的伤害。放置物体处的波浪形设计,有利于寻找物体时快速锁定目标。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用省力提手的示意图。

具体实施方式

[0010] 本实施例中,参照图 1 所示,该省力提手,包括由塑料制成的手柄 3 和挂杆 4,及设在手柄 3 内的电子称(未图示),及设在手柄 3 侧面的显示屏 1,及设在手柄 3 上面的皮革 2,及设在手柄 3 和挂杆 4 之间的弹簧 7,及设在挂杆 4 中间部位上的卡扣 6,所述挂杆 4 上设有凹槽 5,方便我们快速的找到想要的东西。

[0011] 其中,所述的手柄 3 和挂杆 4 由弹簧 7 连接或者是由卡扣 6 固定连接;所述的电子称(未图示)的称重范围是 5-10 公斤;所述的弹簧 7 设在手柄 3 和挂杆 4 的中间部位。

[0012] 本实用新型的省力提手:由于它会给我们带来更便捷的服务,轻轻扣开和合上它中间部位,就可以调节称重和拎物两种使用状态。它可以使你在不经意间完成物体称重避免尴尬的发生,也可以缓解拎物时给手带来的伤害,放置物体处的波浪形设计,有利于寻找物体时快速锁定目标。

[0013] 上述实施例,只是本实用新型的一个实例,并不是用来限制本实用新型的实施与

权利范围,凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案,均应包括在本实用新型保护范围内。

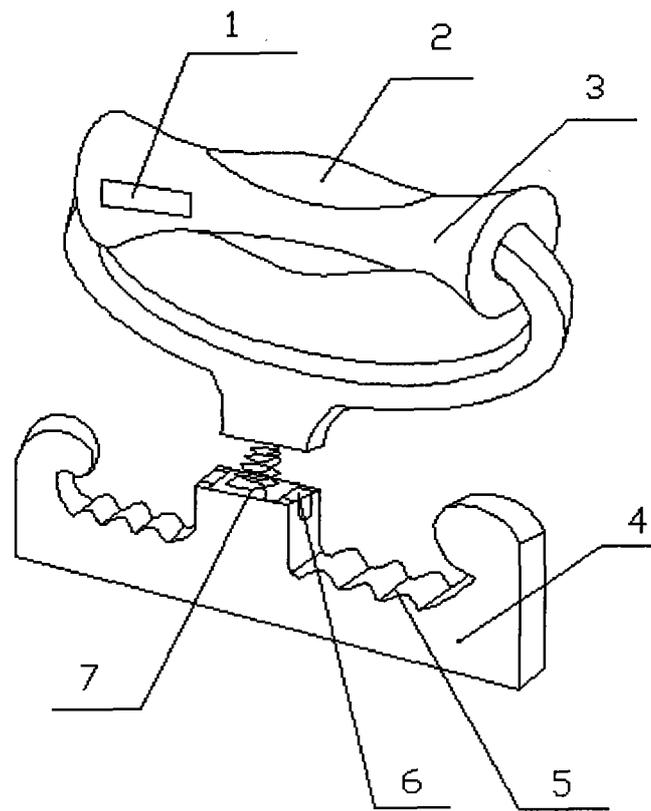


图 1